

پیام تسلیت رهبر معظم انقلاب

به آیت‌الله‌العظمی جوادى آملی

حضرت آیت‌الله العظمی خامنه‌ای رهبر معظم انقلاب، در پیامی، درگذشت همشیره مکرمه آیت‌الله العظمی جوادى آملی را تسلیت گفتند. متن پیام به این شرح است: بسم‌الله الرحمن الرحیم آیت‌الله جناب آقای جوادى آملی دامت برکاته؛

در گذشت همشیره مکرمه آیت‌آب را به جناب‌آلای و دیگر بازماندگان تسلیت عرض می‌کنم. بقیای عمر جناب‌آلای و رحمت و مغفرت برای آن مرحومه از خداوند متعال مسئلت می‌کنم. والسلام علیکم ورحمة‌الله و برکاته سیدعلی خامنه‌ای/۳ دی‌ماه/۱۳۹۰

اطلاعات

یکشنبه ۴ دی ۱۳۹۰ - ۲۹ محرم ۱۴۳۳ - ۲۵ دسامبر ۲۰۱۱ - شماره ۲۵۲۰۹ - صفحه به همراه ۸ صفحه ضمیمه - ۲۰۰ تومان

آغاز فرآیند انتخابات مجلس نهم

در نخستین روز، ۲۵ داوطلب نمایندگی مجلس ثبت نام کردند



اعطای نشان دولتی به ۱۴ برگزیده فرهنگستان‌ها

*برگزیدگان فرهنگستان‌های زبان و ادب فارسی، علوم، علوم پزشکی و هنر نشان‌های خود را از رئیس‌جمهوری دریافت کردند

*وزیر کشور: ۸۵۰ هزار نفر در ۲۰۷ حوزه اصلی

و هزار حوزه فرعی در برگزاری انتخابات مشارکت دارند

سرویس سیاسی - اجتماعی: فرمان شروع نهمین دوره انتخابات مجلس شورای اسلامی روز گذشته توسط وزیر کشور به تمامی فرمانداران صادر شد.

به گزارش خبرنگار ما، مصطفی محمدنجار، وزیر کشور با حضور در ستاد انتخابات کشور با صدور فرمان آغاز انتخابات، از بخش‌های مختلف

ستاد انتخابات بازدید و ضمن حضور در جمع خبرنگاران به پرسش‌های آنان پاسخ گفت.

به گفته وزیر کشور ثبت‌نام از داوطلبان نمایندگی مجلس شورای اسلامی به استناد ماده ۴۵ قانون انتخابات از روز گذشته در ستادهای انتخاباتی مستقر در ۳۱ منطقه در مراکز استان‌ها، نمایندگی‌های سیاسی ایران از خارج از کشور و ستاد انتخابات کشور آغاز می‌شود و تا پایان روز جمعه ۹ دی ماه ادامه می‌یابد.

وی افزود: داوطلبان می‌توانند با همراه داشتن مدارک لازم تا پایان مهلت ثبت نام به حوزه‌های انتخابیه مراجعه کنند.

نجار با اشاره به آغاز کار

آیت‌الله العظمی سیستانی خواستار تأمین

امنیت مردم عراق شدند

*مردم کاستی خدمات و امکانات را تحمل می‌کنند. امانی توانند بر سر جان و امنیت خود صبر کنند *مردم عراق در میدان تحریر بغداد علیه اقدامات تروریستی در این شهر تظاهرات کردند *«پترائوس» مامور ویژه اوباما برای گفت‌وگو با نوری مالکی شد

صفحه ۱۶

داروهای تولید داخلی آسم و سرطان سینه به زودی وارد بازار می‌شود

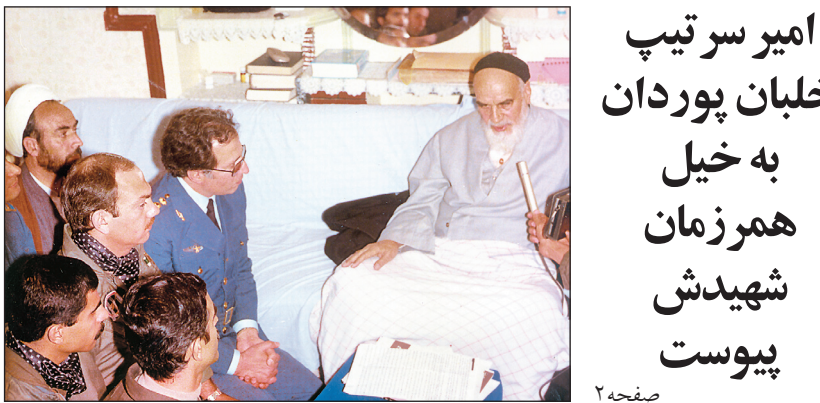
*مصطفی قانعی معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت: داروهای تولید داخلی آسم، سرطان سینه، پوکی استخوان و بیماری‌های عصبی ماهیچه‌ای در دهه فجر رونمایی می‌شود

*قیمت این داروها ۵۰ تا ۷۰ درصد ارزانتر از مشابه خارجی است *کمیت‌ه بحران دارو در وزارت بهداشت تشکیل می‌شود

پیش فروش ۵۵۰ هزار سکه در ۴ روز *۳۰۰ میلیارد ریال نقدینگی با این پیش‌فروش جذب بانک شد

رونمایی از سند هویتی سردار سر لشکر شهید تهرانی مقدم *وزیر کشور به مادر شهید تهرانی مقدم لوح تقدیر اهدا کرد

صفحه ۲



امیر سرتیپ

خلبان پوردان

به خیل

همر زمان

شهیدش

پیوست

صفحه ۲

آموزش زبان انگلیسی در مدارس ایرانی

صفحه ۱۱

آموزش زبان انگلیسی در مدارس ایرانی

صفحه ۱۱

آگهی ثبت نام

بسمه تعالی

۲۹۲۵/۱/۱۰۹۱۸

۹۰/۱۰/۳

مرکز حوزه انتخابیه تهران، ری، شمیرانات و فرماندار تهران

فرمانداری تهران

در اجرای ماده ۴۵ قانون انتخابات مجلس شورای اسلامی و ماده ۲۱ آیین‌نامه اجرایی آن، بدین وسیله به اطلاع اهالی محترم حوزه انتخابیه تهران، ری، شمیرانات و اسلامشهر می‌رساند که ثبت‌نام از داوطلبان نمایندگی نهمین دوره مجلس شورای اسلامی در این حوزه انتخابیه از تاریخ ۹۰/۱۰/۳ تا ۹۰/۱۰/۹ جمعه به مدت ۷ روز به عمل خواهد آمد. لذا داوطلبان می‌توانند به منظور اعلام داوطلبی خود در مهلت تعیین شده با همراه داشتن مدارک ذیل به این فرمانداری به آدرس تهران خیابان استاد شهید مطهری - خیابان میرعماد- نبش کوچه چهارم ساختمان فرمانداری تهران و یا ستاد انتخابات کشور مراجعه و اقدام به تکمیل فرم ثبت‌نام نمایند.

۱. اصل کارت ملی و سه نسخه تصویر آن.
۲. اصل شناسنامه عکسدار و سه نسخه تصویر کلیه صفحات آن.
۳. عکس جدید ۴×۳ ده قطعه (ترجیحاً با زمینه روشن)
۴. اصل و تصویر آخرین مدرک تحصیلی و یا مدرک معادل که معتبر باشد.
۵. اصل و تصویر گواهی رسمی مبنی بر قبول استعفاء و عدم اشتغال در پست و مشاغل مشمول استعفاء موضوع ماده ۲۹ قانون انتخابات مجلس شورای اسلامی.
۶. اصل و تصویر برگ پایان خدمت وظیفه عمومی و یا مدرکی معتبر دال بر روشن بودن وضعیت مشمولیت خدمت وظیفه عمومی.

به استناد ماده ۲۸ قانون انتخابات مجلس شورای اسلامی، انتخاب‌شوندگان هنگام ثبت‌نام باید دارای شرایط زیر باشند:

۱. اعتقاد و التزام عملی به اسلام و نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران.
۲. تابعیت کشور جمهوری اسلامی ایران.
۳. ابراز وفاداری به قانون اساسی و اصل مطلقه فقیه.
۴. داشتن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد یا معادل آن.
۵. نداشتن سوء شهرت در حوزه انتخابیه.
۶. سلامت جسمی در حد برخورداری از نعمت بینایی، شنوایی و گویایی.
۷. حداقل سن سی سال تمام و حداکثر هفتاد و پنج سال تمام.

تبصره ۱- داوطلبان نمایندگی اقلیت‌های دینی مصرح در قانون اساسی از التزام عملی به اسلام، مذکور در بند (۱) مستثنی بوده و باید در دین خود ثابت‌العقیده باشند.

تبصره ۲- حذف شد

تبصره ۳- هر دوره نمایندگی مجلس شورای اسلامی معادل یک مقطع تحصیلی فقط برای شرکت در انتخابات محسوب می‌شود. براساس قانون تفسیر ماده (۲۸) که در تاریخ ۱۳۹۰/۵/۱۲ به تأیید شورای محترم نگهبان رسیده مدرک معادل تحصیلی در هر مقطع تحصیلی مدرکی است که واجد ارزش استخوانی باشد.

در ضمن به استناد تبصره ۴ ماده ۹ قانون یاد شده هیچ یک از داوطلبان نمایندگی نمی‌توانند در بیش از یک حوزه انتخابیه خود را نامزد نمایند. در غیر اینصورت نامزدی آنان کلاً باطل و از شرکت در انتخابات آن دوره مجلس محروم می‌گردند.

همچنین به استناد ماده ۴۶ قانون مذکور هر یک از داوطلبان نمایندگی مجلس می‌توانند شخصاً و به صورت کتبی انصراف خود را به فرمانداری یا بخشداری مرکز حوزه انتخابیه و یا وزارت کشور اعلام نمایند و عدول از انصراف هم پذیرفته نیست.

محسن ناییب معاون استاندار و فرماندار تهران

مرکز حوزه انتخابیه تهران، ری، شمیرانات و اسلامشهر

آگهی مزایده شماره ۹۰/۱۸

بسمه تعالی

بانک ملی ایران در نظر دارد تعداد یک دستگاه چاپ فلکسو را به شرح جدول ذیل از طریق مزایده عمومی به فروش برساند:

ردیف	شرح	تعداد/مقدار	ارزش کل پایه مزایده (به ریال)
۱	دستگاه چاپ فلکسو، هشت رنگ، ساخت شرکت ویند مولر آلمان در حال کار	یک دستگاه	۱۷/۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰

خریداران مزبور می‌توانند برای کسب آگهی بیشتر به سایت بانک ملی ایران (WWW.BMI.IR) مراجعه و برای دریافت اوراق مزایده به دفتر اداره کل کاربرداری واقع در خیابان فردوسی جنوبی، ادارات کل مرکزی بانک ملی ایران مراجعه و پیشنهادهای خود را حداکثر تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۹۰/۱۰/۱۲ در محل مزبور تحویل نمایند.

بانک ملی ایران

آگهی ثبت نام

بسمه تعالی

۲۹۲۵/۱/۱۰۹۱۹

۹۰/۱۰/۳

مرکز حوزه انتخابیه تهران، ری، شمیرانات و فرماندار تهران

فرمانداری تهران

در اجرای ماده ۴۵ قانون انتخابات مجلس شورای اسلامی و ماده ۲۱ آیین‌نامه اجرایی آن، بدین وسیله به اطلاع اهالی محترم حوزه انتخابیه تهران، ری، شمیرانات و اسلامشهر می‌رساند که ثبت‌نام از داوطلبان نمایندگی نهمین دوره مجلس شورای اسلامی در این حوزه انتخابیه از تاریخ ۹۰/۱۰/۳ تا ۹۰/۱۰/۹ جمعه به مدت ۷ روز به عمل خواهد آمد. لذا داوطلبان می‌توانند به منظور اعلام داوطلبی خود در مهلت تعیین شده با همراه داشتن مدارک ذیل به این فرمانداری به آدرس تهران خیابان استاد شهید مطهری - خیابان میرعماد- نبش کوچه چهارم ساختمان فرمانداری تهران و یا ستاد انتخابات کشور مراجعه و اقدام به تکمیل فرم ثبت نام نمایند.

۱. اصل کارت ملی و سه نسخه تصویر آن.
۲. اصل شناسنامه عکسدار و سه نسخه تصویر کلیه صفحات آن.
۳. عکس جدید ۴×۳ ده قطعه (ترجیحاً با زمینه روشن)
۴. اصل و تصویر آخرین مدرک تحصیلی و یا مدرک معادل که معتبر باشد.
۵. اصل و تصویر گواهی رسمی مبنی بر قبول استعفاء و عدم اشتغال در پست و مشاغل مشمول استعفاء موضوع ماده ۲۹ قانون انتخابات مجلس شورای اسلامی.
۶. اصل و تصویر برگ پایان خدمت وظیفه عمومی و یا مدرکی معتبر دال بر روشن بودن وضعیت مشمولیت خدمت وظیفه عمومی.

به استناد ماده ۲۸ قانون انتخابات مجلس شورای اسلامی، انتخاب‌شوندگان هنگام ثبت نام باید دارای شرایط زیر باشند:

۱. اعتقاد و التزام عملی به اسلام و نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران.
۲. تابعیت کشور جمهوری اسلامی ایران.
۳. ابراز وفاداری به قانون اساسی و اصل مطلقه فقیه.
۴. داشتن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد یا معادل آن.
۵. نداشتن سوء شهرت در حوزه انتخابیه.
۶. سلامت جسمی در حد برخورداری از نعمت بینایی، شنوایی و گویایی.
۷. حداقل سن سی سال تمام و حداکثر هفتاد و پنج سال تمام.

تبصره ۱- داوطلبان نمایندگی اقلیت‌های دینی مصرح در قانون اساسی از التزام عملی به اسلام، مذکور در بند (۱) مستثنی بوده و باید در دین خود ثابت‌العقیده باشند.

تبصره ۲- حذف شد

تبصره ۳- هر دوره نمایندگی مجلس شورای اسلامی معادل یک مقطع تحصیلی فقط برای شرکت در انتخابات محسوب می‌شود. براساس قانون تفسیر ماده (۲۸) که در تاریخ ۱۳۹۰/۵/۱۲ به تأیید شورای محترم نگهبان رسیده، مدرک معادل تحصیلی مدرکی است که واجد ارزش استخوانی باشد.

در ضمن به استناد تبصره ۴ ماده ۹ قانون یاد شده هیچ یک از داوطلبان نمایندگی نمی‌توانند در بیش از یک حوزه انتخابیه خود را نامزد نمایند. در غیر اینصورت نامزدی آنان کلاً باطل و از شرکت در انتخابات آن دوره مجلس محروم می‌گردند.

همچنین به استناد ماده ۴۶ قانون مذکور هر یک از داوطلبان نمایندگی مجلس می‌توانند شخصاً و به صورت کتبی انصراف خود را به فرمانداری یا بخشداری مرکز حوزه انتخابیه و یا وزارت کشور اعلام نمایند و عدول از انصراف هم پذیرفته نیست.

محسن ناییب معاون استاندار و فرماندار تهران

مرکز حوزه انتخابیه تهران، ری، شمیرانات و اسلامشهر

آگهی مزایده شماره ۹۰/۱۷

بسمه تعالی

بانک ملی ایران در نظر دارد تعداد یک دستگاه چاپ فلکسو را به شرح جدول ذیل از طریق مزایده عمومی به فروش برساند:

ردیف	شرح	تعداد/مقدار	ارزش کل پایه مزایده (به ریال)
۱	فرش دستباف گل و چله ابریشم	دو تخته	۸۴/۰۰۰/۰۰۰
۲	عایق‌های پلاستیکی ایزوگام	۵۴۳ رول	۵۰/۵۴۰/۰۰۰
۳	درب چوبی با قفل و بدون قفل	۸۰ عدد	۱۰/۰۸۰/۰۰۰
۴	رنگ آستر دریایی	۵۴ بشکه	۴۵/۳۶۰/۰۰۰
۵	خودرو پژو ۴۰۵ مدل ۱۳۸۰	یک دستگاه	۳۴/۲۰۰/۰۰۰

خریداران مزبور می‌توانند برای دریافت اوراق مزایده هر ردیف کالایه دفتر اداره کل کاربرداری واقع در خیابان فردوسی جنوبی، ادارات کل مرکزی بانک ملی ایران مراجعه و پیشنهادهای خود را حداکثر تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۹۰/۱۰/۱۲ در محل مزبور تحویل نمایند.

بانک ملی ایران

آگهی مزایده عمومی

بسمه تعالی

خانواده محترم شگرف نغعی

خانواده محترم موسوی نسب

سلام علیکم بما صبرتم

درگذشت یار و برادر دیرینه مرحوم مغفور ابرج شگرف نغعی چهره بارز فرهنگی کشور، همه دوستان و یاران و آشنایان آن فقید سعید را غرق در ماتم و اندوه کرد.

ما که خود از ارم این فقدان اسفبار را به عموم بازماندگان و خانواده‌های وابسته مصیبت‌دیده تسلیت می‌گوییم. خداوند آن مرحوم را غریق رحمت و واسع خویشت گرداند و به شما صبر و اجر کرامت فرماید.

خانواده‌های حجتی کرمانی و دعائی

آگهی مزایده عمومی

شرکت تقریبی توریستی و آبدرمانی سرعین ایرانیان

در نظر داردهر بهره‌داری از غرفه فروش لوازم ورزشی و غرفه بوفه در داخل سالن آبدرمانی شماره یک خود را از طریق مزایده به صورت اجاره به افراد واجد شرایط واگذار نماید. مبلغ خرید اوراق شرکت در مزایده ۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال می‌باشد که باید به حساب جاری سبیا به شماره ۱۰۶۵۷۴۴۰۰۰۸ به نام این شرکت و از بابت نماد مبلغ مذکور غیر قابل برگشت می‌باشد) لذا کلیه متقاضیان می‌توانند ضمن مراجعه به نشانی ذیل و ارائه اصل فیش واریزی و دریافت اوراق مربوطه، سوابق و مبلغ پیشنهادی خود را حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۰/۱۰/۸ به دفتر مجتمع تحویل نمایند.

نشانی: استان اردبیل - ابتدای ورودی شهر سرعین - مجتمع آبدرمانی سرعین ایرانیان

تلفن: ۰۲۲۲۴۹۵۰ - ۰۴۵۲

شرکت در رد و یا قبول پیشنهادها مختار می‌باشد.

آگهی ارزیابی کیفی مناقصه گران

فرخوان نخست) به شماره ۹۰/۱۷/۹۰

شرکت آب و فاضلاب استان همدان در نظر دارد از طریق مناقصه عمومی دو مرحله‌ای خرید ۳۵۰۰ دستگاه کنترول آب کلاس C مولتی جت نیمه خشک با قابلیت فرانت از راه دور به سایز ۱/۲ اینچ به تولید کنندگان واجد شرایط واگذار نماید نام و نشانی دستگاه مناقصه گران: شرکت آب و فاضلاب استان همدان - همدان: صندوق پستی ۶۵۱۵۵ - ۷۲۱ تلفن ۰۸۱۱ - ۸۳۳۳۹۷۱ - فاکس: ۰۸۱۱ - ۸۳۳۳۹۷۱

موضوع مناقصه: خرید ۳۵۰۰ دستگاه کنترول آب کلاس C مولتی جت نیمه خشک با قابلیت فرانت از راه دور به سایز ۱/۲ اینچ

محل اعتبارات: (مختار است)

محل تحویل: همدان

مدت تحویل: یک ماه

نمونه، مبلغ و محل دریافت اسناد ارزیابی: واجدین شرایط می‌توانند ضمن واریز مبلغ یکصد هزار ریال به حساب بانک ملت به شماره ۱۳۹۸۸۵۴/۵۴ اسناد مربوط را تکمیل و در پاکت اسناد استان همدان در ساعت‌های اداری از تاریخ ۱۳۹۰/۱۰/۸ تا ۱۳۹۰/۱۰/۱۲ نسبت به خرید و دریافت اسناد، از دفتر قراردادهای آن شرکت اقدام نمایند اسناد و مدارک ارزیابی فقط به نماینده مناقصه گر ارائه معرفی‌نامه معتبر شرکت با مهر و امضای مجاز و باقی‌د موضوع ارزیابی تحویل خواهد شد.

تاریخ، مهلت و محل تحویل اسناد ارزیابی: مناقصه گران از دریافت و مطالعه اسناد ارزیابی، حداکثر تا آخر وقت اداری مورخ ۱۳۹۰/۱۰/۲۵ اسناد مربوط را تکمیل و در پاکت اسناد استان همدان در ساعت‌های اداری از تاریخ ۱۳۹۰/۱۰/۲۵ تا ۱۳۹۰/۱۰/۲۵ نسبت به خرید و دریافت اسناد، از دفتر قراردادهای آن شرکت اقدام نمایند اسناد و مدارک ارزیابی فقط به نماینده مناقصه گر ارائه معرفی‌نامه معتبر شرکت با مهر و امضای مجاز و باقی‌د موضوع ارزیابی تحویل خواهد شد.

این آگهی در پایگاه ملی مناقصات درج شده است.

تکمیل اسناد ارزیابی و تحویل آن هیچگونه حق متکسبه‌ای جهت شرکت در مناقصه برای پیمانکار ایجاد نمی‌کند.

روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان همدان (سهامی خاص)

آمار مرگ و میر مادران کشور نشان می‌دهد که ۲۶٪ مرگ مادران در سنین زیر ۱۸ سال و بالای ۳۵ سال بوده است

اداره جمعیت و تنظیم خانواده وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

بررسی‌های انجام شده از سوی سازمان نظام پزشکی نشان می‌دهد که ۲/۵ درصد از جمعیت کشور، یعنی حدود یک میلیون نفر در معرض هزینه‌های سنگین سلامت قرار دارند. در این بررسی آمده است در حال حاضر حدود ۵۷ درصد هزینه‌های سلامت را مردم می‌پردازند و این در حالی است که بیمه‌ها کارآمد نیستند و به این ترتیب فشار ناشی از مشکلات اقتصادی و پرداخت‌های پسا تأخیر بیمه‌ها، بر مردم وارد می‌شود.

کارشناسان معتقدند براساس وضعیت کنونی، بودجه سال ۱۳۹۰ در حوزه سلامت باید سرانه درمان ۱۸ تا ۲۰ هزار تومان در نظر گرفته می‌شد، که به اساس قانون برنامه پنجم توسعه، برنامه درمان باید در حد اقل حقوق و دستمزد کارکنان دولت باشد. مسئولان وزارت بهداشت و درمان که شرایط نامناسب را برای بخش سلامت کشور پیش‌بینی کرده بودند، «نظام ارجاع» را راه‌اندازی کردند.

«نظام ارجاع» و «برنامه پزشک خانواده» از جمله مهمترین اهداف برنامه چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی در بخش بهداشت و درمان و حوزه سلامت کشور است. مردم هم می‌شود و در قانون بودجه سال ۱۳۸۵، سازمان بیمه خدمات درمانی موظف شد با صدور دفترچه بیمه خدمات درمانی برای تمامی ساکنان روستاها و مناطق شهری یا زیر ۲۰هزار نفر جمعیت، امکان بهره‌مندی از خدمات سلامت را در قالب برنامه نظار ارجاع و پزشک خانواده، فراهم آورد.

این طرح به اهدافی که در قانون برایش پیش‌بینی شده بود، دست پیدا نکرد. به‌طوری که هم ارائه‌دهندگان و هم دریافت‌کنندگان خدمات از آن راضی‌نمندانند و از عمده نارضایتی مردم هم مربوط به این است که تاکنون نسبت به تربیت و استخدام پزشکان متخصص اقدام نشده است و سیستم ارجاع هم به‌عنوان حلقه دوم طرح پزشک خانواده به‌صورت ناقص اجرا می‌شود.

در چنین شرایطی که اجرای طرح مریور با مشکلات زیادی روبرو شده‌است، سازمان تأمین اجتماعی بر اقدامی بی‌سابقه و شتابزده طرح «پزشک امین» را مطرح و به صورت پایلوت، در استان گیلان به اجرا درآورده است.

کارشناسان یاد شده همچنین معتقدند که طرح «پزشک امین»، موازی کاری با طرح «پزشک خانواده» است و این درحالی است که مسئولان تأمین اجتماعی می‌گویند اجرای این طرح و قطع رابطه مالی بیمار و پزشک، به درمان بهتر افراد جامعه کمک می‌کند.

درحالی این ۲ طرح در کشور

اجرا می‌شود که بدهی سازمان تأمین اجتماعی به وزارت بهداشت و درمان حدود ۱۹۶ میلیارد تومان و بدهی وزارت بهداشت و درمان بابت دارو به تأمین اجتماعی ۲۰۶ میلیارد تومان

است، بنابراین وزارت بهداشت در زمان ۱۰ میلیارد تومان بدهی بیشتر به سازمان تأمین اجتماعی دارد.
طرح پزشک امین
رحمت‌الله حافظی، مدیرعامل صندوق تأمین اجتماعی اخیراً از اجرای طرح «پزشک امین» خبر داده و گفته است: ماهیت این طرح با طرح پزشک خانواده متفاوت است. در طرح «پزشک خانواده»، یک تیم ۱۵ نفره متشکل از گروه‌های مختلف نظیر پزشک عمومی، پرستار، متخصص تغذیه و ماما، خانواده‌ها را تحت نظر قرار می‌دهند، در حالی که در طرح «پزشک امین»، تنها یک پزشک عمومی به عنوان مشاور و این پرووند درمان بیمه‌شدگان نظارت می‌کند.

وی در مورد طرح امین می‌افزاید: در قالب این طرح تمامی بیمه‌شدگان تأمین اجتماعی از یک «پرونده الکترونیک سلامت» برخوردار می‌شوند و اطلاعات مربوط به درمان آنان در این پرونده ثبت می‌شود.

مدیرعامل صندوق تأمین اجتماعی می‌افزاید: برای اساس بیمه‌شدگان نسبت به ثبت‌نام خود در دمانی موظف شد با صدور دفترچه بیمه خدمات درمانی برای تمامی ساکنان روستاها و مناطق شهری یا زیر ۲۰هزار نفر جمعیت، امکان بهره‌مندی از خدمات سلامت را در قالب برنامه نظار ارجاع و پزشک خانواده، فراهم آورد.

نزدیک پزشک عمومی که در این طرح شرکت دارد، اقدام می‌کنند و برای آنان زیر نظر پزشک امین، پرونده الکترونیک سلامت تشکیل می‌شود. حافظی با بیسان اینکه پرونده الکترونیک تشکیل شده حاوی تمامی گزارش‌های مربوط به درمان بیمه شده خواهد بود تأکید می‌کند: پرونده‌های سلامت در اختیار پزشک امین قرار دارد و در صورتی که بیمه شده به پزشک دیگری ارجاع شود، اطلاعات پرونده سلامت نیز به آن پزشک ارجاع خواهد شد.

وی با بیان اینکه در حال حاضر ثبت‌نام یک میلیون و ۵۰ هزار بیمه شده تأمین اجتماعی در طرح «پزشک امین»، اختیاری است، می‌گوید: پسا توجه به مزایای متعدد این طرح، پیش‌بینی می‌شود که تمامی بیمه‌شدگان از آن استقبال کنند و در صورت عدم رضایت بیمه‌شدگان از یک پزشک، امکان انصراف از زیر مجموعه او و انتقال به پزشک دیگری که ظرفیت ۲ هزار و ۵۰۰ نفری او تکمیل نشده باشد، وجود دارد.

حافظی سپس به تشریح مزایای

طرح «پزشک امین» برای پزشکانی که با آن مشارکت می‌کنند، می‌پردازد و حدود ۱۹۶ میلیارد تومان و بدهی وزارت بهداشت و درمان بابت دارو به تأمین اجتماعی ۲۰۶ میلیارد تومان می‌گیرد و حتی اگر افراد تحت پوشش وی هیچ مراجعه‌ای به پزشک نداشته باشند، این پرونده صورت می‌پذیرد. وی با بیان اینکه میزان پرداختی به پزشکان بابت افراد بالای ۶۰ سال، زنان باردار و کودکان زیر ۱۶ سال بیشتر خواهد بود، یادآوری می‌کند: برای تشخیص بیماری‌های نظیر دیابت و فشار خون، که فرد از آن اطلاع نداشته است، نیز پاداش مضاعفی برای پزشک لحاظ می‌شود.

به گفته او: داروهای اختصاصی یک تیم ۱۵ نفره متشکل از گروه‌های مختلف نظیر پزشک عمومی، پرستار، متخصص تغذیه و ماما، خانواده‌ها را تحت نظر قرار می‌دهند، در حالی که در طرح «پزشک امین»، تنها یک پزشک عمومی به عنوان مشاور و این پرووند درمانی و «اس‌اس» نیز بر عهده تأمین اجتماعی است. حافظی در ادامه سخنانش درخصوص هزینه‌های اجرای طرح «پزشک امین»، که هم‌اکنون مرحله اجرای آزمایشی آن در استان گیلان آغاز شده است می‌گوید: این هزینه حدود ۱۰۰ میلیارد تومان است که پیش‌بینی می‌شود در سال نخست اجرای طرح، هزینه‌های درمان ۱۵/۳

طرح پزشک خانواده یا پزشک امین؟

درصد افزایش باید، اما با گذشت زسان و کاهش ارجاع بیمه‌شدگان برای انجام آزمایش‌های راکلیکنیک، این هزینه‌ها به مرور کاهش می‌یابد و معادل اعتبار پیش‌بینی شده برای درمان می‌شود.

مقتضیان باید برای ثبت‌نام در طرح پزشک امین، به سایت تأمین اجتماعی در استان گیلان مراجعه و به‌صورت اینترنتی ثبت‌نام کنند.

مخالفت با طرح پزشک امین
دکتر مرضیه وحید مستجردی وزیربهداشت، درمان و آموزش پزشکی در مصاحبه با ایسنا گفته است: هیچ برنامه سلامت محسوری به جز برنامه پزشک خانواده و نظام ارجاع، برای مامعا و مفهوم نمی‌تازد. وی می‌افزاید: پزشک خانواده، برنامه‌ای ملی است که وزارت بهداشت و درمان باید آن را اجرا کند، اجرای این برنامه نیز دو وزارتخانه بهداشت و درمان و تعاون، کار و رفاه اجتماعی عزم خود را جزم کرده‌اند و دستور العمل مربوط به آن نیز از سوی این دو وزارتخانه به امضاء

رسیده است.

وزیر بهداشت و درمان تاکید می‌کند: در حال حاضر اجرای آزمایشی برنامه پزشک خانواده در ۱۳ استان آغاز شده است و رسوای ۲۰ دانشگاه علوم پزشکی کشور نیز در حال حاضر برای امین جهت تقاضای اجرای آن هستند. دکتر سید حسن امامی رضوی، معاون سلامت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی هم درباره اجرای طرح «پزشک امین» از سوی سازمان تأمین اجتماعی می‌گوید: اجرای این طرح داخل در سیاست‌گذاری‌های وزارت بهداشت و درمان محسوب می‌شود و سازمان تأمین اجتماعی

برای اجرای این طرح هیچ مشورتی با وزارت بهداشت نگرفته است، درحالی که طبق برنامه توسعه، سیاست گذاری در بخش سلامت بر عهده وزارت بهداشت و درمان است.

وی در پاسخ به این پرسش که سازمان تأمین اجتماعی اجرای طرح «پزشک امین» را تنها در حوزه درمان مستقیم عنوان کرده است یا نه، می‌گوید: اینچنین نیست، طرح «پزشک امین» علاوه بر درمان مستقیم، درمان غیر مستقیم را نیز شامل می‌شود. تأمین اجتماعی باید در این زمینه قبل از اجرای طرح، با وزارت بهداشت و



طرح پزشک خانواده مغایرت دارد با نه می‌افزاید: طرح پزشک امین با طرح پزشک خانواده مغایرت دارد، زیرا برنامه پزشک خانواده یک برنامه جامع و کامل است، در حالی که فقط بخش‌هایی از طرح پزشک امین شبیه طرح پزشک خانواده است و این در حالی است که از نظر محتوا و نوع خدماتی که پزشک موظف است به مردم ارائه دهد، اصلاً کامل و کافی نیست. برنامه پزشک خانواده دقیقاً و به‌طور کامل خدمات پیشگیری، سلامت نگر و درمان را برای پزشک تعیین کرده است.

طبق قانون تشکیل وزارت بهداشت و درمان و نیز برنامه پنجم توسعه، سیاست‌گذاری در بخش سلامت بر عهده وزارت بهداشت و درمان است و تأمین اجتماعی بایدست در این قسمت از سیاست جامع این وزارتخانه که همان برنامه پزشک خانواده است، تبعیت کند تا مشکلات جدی در این زمینه به وجود نیاید.

قائم مقام معاون بهداشتی وزیر بهداشت و درمان در پاسخ به این پرسش که در حال حاضر وضعیت رفاه به‌طور مشترک تصمیم‌گرفتند برنامه پزشک خانواده را طبق قانون در شهرها اجرای کنند که اجرایی شدن آن هم تجربه بسیار مشکل و پیچیده‌ای است. از این رو تصمیم بر این گرفته

مطرح کرده‌اند قسمت‌هایی از آن شبیه طرح پزشک خانواده است، ولی فاقد محتوای آن است که می‌بایست به‌طور سلامت نگر به مردم ارائه شود. به همین دلیل معتقدیم که این طرح نمی‌تواند جامع و کامل باشد از این رو سازمان تأمین اجتماعی باید بر اساس قانون، تمامی همت خود را صرف اجرای برنامه «پزشک خانواده» کند که در حال حاضر نسخه «صفر» آن در حال اجرای است.

کنه جالب هم اینجا است که نسخه پزشک خانواده، تمامی مزیت‌هایی را که طرح پزشک امین است ندارد بهداشت و درمان از آن بهره‌مند می‌شود و در مقابل خود با اجرای طرح پزشک خانواده در آن به گونه‌ای که وظایف پزشک در آن به دقت مشخص شده است و این که در مورد پیشگیری و کنترل بیماری‌ها، چه کارهایی را باید انجام دهند، و از این رو طرح پزشک خانواده صرفاً رویکرد درمانی ندارد.

دکتر شریعی در پاسخ به این پرسش که آیا طرح پزشک امین با

درمان هماهنگی‌های لازم را انجام می‌داد.

امامی رضوی همچنین یادآوری می‌کند: وزارت بهداشت و درمان مخالفت خود با اجرای طرح پزشک امین اعلام را کرده است و از ابزراهی قانونی برای عدم اجرای این طرح استفاده خواهد کرد.

معايب طرح پزشک امین
دکتر محمد شریعی، قائم مقام معاون بهداشتی وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به گزارشگر روزنامه اطلاعات می‌گوید: طرح «پزشک امین» را که مسئولان سازمان تأمین اجتماعی

اطلاعيه

بدینوسیله به اطلاع می‌رساند شرکت معادن زغالسنگ کرمان دارنده پروانه بهره‌برداری معدن زغالسنگ هشتونی به شماره ۸۷۰۰۴ مورخ ۷۹/۸/۲۳ تاریخ مذکور به شماره ۲۵۰۷۵ مورخ ۹۰/۶/۱۹ ضمن اعلام مفقود شدن پروانه تقاضای صدور پروانه بهره‌برداری المثنی نموده است لذا مراتب طی دو نوبت و به فاصله زمانی ۱۵ روز گوی می‌شود تا چنانچه هر شخصی اعم از حقیقی یا حقوقی نسبت به حقوق مربوطه به پروانه یاد شده ادعایی دارد یا در دست داشتن مدارک و مستندات حداکثر تا تاریخ ۹۰/۱۰/۱۶ به آدرس کرمان - بلوار شهید عباسپور (پارادیس) سازمان صنایع و معادن استان کرمان مراجعه نماید در غیر اینصورت بعد از انقضای مهلت مذکور نسبت به صدور پروانه بهره‌برداری المثنی اقدام خواهد شد.

سازمان صنعت معدن و تجارت استان کرمان

آگهی مزایده
شماره: ۹۰/۱۰/۱۰
شماره: ۵۵/۲۳/۹۰/۱۰۶۹
تاریخ: ۱۳۹۰/۴/۲۹
(نوبت دوم)

فروش مقدار ۲۵۰۰ تن گندم خوارکی

شرکت کشت و صنعت شهید رجایی در نظر دارد مقدار ۲۵۰۰ تن گندم خوارکی را از طریق مزایده به متقاضیان واجد شرایط و اگذار نماید لذا از تاریخ منقار آگهی لغایت ۹۰/۱۰/۱۱ جهت بازدید و اخذ شرایط به دفتر شرکت واقع در کیلومتر ۲۰ جاده صفی آباد جنب شهر ذراب مراجعه و یا با تلفن ۱۲۹۹۶۱۰۷-۰۶۴۱ امور بازگانی تماس حاصل نمایند. ضمناً پیشنهادهای واصله در ساعت ۱۰ صبح روز یکشنبه مورخ ۹۰/۱۰/۱۱ باز و قرالت می‌گردد. ضمناً مزینه چاپ آگهی به عهده برنده مزایده می‌باشد.

شرکت کشت و صنعت شهید رجایی

آگهی مناقصه عمومی

شماره: ۵۵/۲۳/۹۰/۱۰۶۹
تاریخ: ۱۳۹۰/۴/۲۹
(نوبت دوم)

شرکت خدمات حمایتی کشاورزی

شرکت خدمات حمایتی کشاورزی - مجتمع آپیک در نظر دارد عملیات باگیری، حمل و تخلیه مقدار ۵۰۰ تن سموم دفع آفات نباتی از مبداء آپیک به کلیه نقاط کشور از طریق برگزاری مناقصه عمومی به پیمانکاران واجد شرایط و اگذار نماید، لذا از متقاضیان دعوت می‌گردد جهت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۱۳۹۰/۱۰/۱۱ لغایت ۱۳۹۰/۱۰/۱۱ (روز کاری) با در دست داشتن معرفی‌نامه به آدرس مجتمع واقع در کیلومتر ۵۰ اتوبان کرج - قزوین - روبروی کارخانه سیمان آپیک - جاده جیمتورک جنب شرکت فراسا (سپورکس) - واحد بازرگانی مجتمع مراجعه نمایند ضمناً جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانید ضمن تماس با شماره تلفن‌های ۲۸۲۲۲۲۷ و ۲۸۲۲۲۲۸، و به آدرس اینترنتی شرکت www.assc.ir و آدرس پایگاه ملی اطلاع‌رسانی مناقصات <http://iets.mporg.ir> به مراجعه فرمایید.

روابط عمومی مجتمع آپیک

آگهی تصمیمات

شرکت ساختمانی و مهندسی نام آوران دلووار سهامی خاص ثبت شده به شماره ۲۳۴۰۶۴ و شناسه ملی ۱۰۱۰۲۷۵۰۲۷۰

طبق صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۹۰/۵/۱۸ شرکت مذکور که در تاریخ ۹۰/۵/۱۲ و با رایز سال مالی ۱۳۸۹ گردید: ترازنامه و حساب سود و زیان سال مالی ۱۳۸۹ به تصویب رسید. موسسه حسابرسی نیک روشن تهران به شناسه ملی ۱۰۱۰۰۴۵۹۶۰ به سمت بازرس اصلی و حمیدرضا محمدی به ش ملی ۰۲۳۳۴۰۸۳۲۴ به سمت بازرس علی‌البدل برای مدت یک سال انتخاب گردیدند. روزنامه کثیرالانتشار اطلاعات صورت آگهی‌های شرکت تعیین گردید.

اداره ثبت شرکتها و موسسات غیر تجاری

۳۲/۱۶۰۰

آگهی فراخوان عمومی ارزیابی کیفی پیمانکاران

بانک کشاورزی در نظر دارد از طریق فراخوان عمومی احداث ساختمان شعبه قان واقع در استان خراسان جنوبی را با مشخصات زیر به شرکت پیمانکاری واجد صلاحیت و اگذار نماید

الف. مشخصات پروژه:

۱- احداث ساختمان شعبه قان بانک با سطح زیربنای حدود ۹۰۰ مترمربع در دو طبقه

۲- منابع تأمین مالی: پروژه، غیر عمرانی است.

۳- سیره شرکت در مناقصه معادل ۳ درصد بر آورد می‌باشد که به صورت ضمانت‌نامه بانکی خواهد بود.

۴- کارفرما در آمل کل مهندسی ساختمان و تأسیسات بانک کشاورزی و نظارت پروژه نیز بر عهده اداره کل مذکور می‌باشد.

آگهی

۱- مناسبت خجسته و مبارک یکشنبه ۴ دیماه در رابطه با پیام آور صلح و دوستی

۲- گدای سنج - سورة قرآنی - رمی آخر

۳- نام ترکی - شمارک - قوچ - برکت سفره

۴- رگ مانند - مرکز سیستان و بلوچستان - مهمانی نوبتی

۵- سیله و روشنایی - بافنده - گرفتار و اسیر

۶- شهر و کاخی در فرانسه - یکصدم هکتار - عدد هندسی - امیدواری

۷- دوستان - از پیامبران بنی اسرائیل - مساوی

۸- از ماه‌های رومی - کاپیتان سابق تیم ملی فوتبال آلمان

۹- وی - کشور مستقلی در پلیزی با پایتخت «آپیا» - زمین مسابقه

۱۰- چین و چروک پوست - حرف شگفتی - ضمیر روزنی - گوشه و کنج

۱۱- از ماهی‌های دریای جنوب - بخش پیشین

۱۲- کاسه سر - نرده کنار ایوان

۱۳- جانوری که زودرم می‌کند - بیگانه و غریبه - دهل

۱۴- حافظه و هوش - مقابل فرد - واحدی در طول معادل ۹۱/۴۴ سانتی متر - تلخ

۱۵- سنگریزه - نامی دخترانه - مساحت فضای قابل استفاده هر واحد مسکونی

۱۵- نستجیده و بدون مطالعه کار کردن، احتیاط نکردن!

عمودی:

۱- دریاچه‌ای در استان فارس - اصطلاحی در عکاسی

۲- هدیه‌ای به رسم یادبود - شهری در تهران

۳- دشمن سخت - مشابه - کارها

۴- رود طویلی در سیبری روسیه - پایتخت فرانسه - وزغ - نت سوم

۵- طویل - موجب نویدمی و حرمان - تلفن و آهن می‌زنند!

۶- سرگشته - پیک کاغذی - مژه

۷- نامی دخترانه - جدید - رویداد و اتفاق

۸- گریز غریزی - توانگر - دیکته - همه را شامل می‌شود

۹- غارت - عضوی در صورت - بی تجربه و ناوارد

۱۰- روشن و آشکار - خبر - نقش

۱۱- ابزار اضافی و کمکی - عملی در بیماران کلیوی - نژاد خودمان

بیمه‌کارآمدی چندانی ندارند و اینکه چه روش و کدام یک از استراتژی‌ها می‌تواند این وضعیت را سامان بخشد، به کار کارشناسی و تخصصی صاحب نظران متعدد بستگی دارد که البته این کار در طرح پزشک خانواده انجام شده است.

قائم مقام معاون بهداشتی وزیر بهداشت و درمان سپس یادآوری می‌کند: در طرح پزشک خانواده تلاش این است که به جای نظام پرداخت کارانه (پرداخت به ازای هر بیمار) نظام پرداخت سرانه برای حفظ سلامت مردم و پیشگیری از بروز بیماری آنان را جایگزین کنیم و به این سمت برویم

که هر تیم سلامت و پزشک خانواده که افراد کمتری در محدوده او بیمار شوند، دریافت بیشتری داشته باشد، در حالی که در طرح پزشک امین، کماکان نظام درمان محوری دنبال می‌شود.

مبارها به مسئولان وزارت رفاه تذکر داده ایم که وارد حوزه سیاستگذاری سلامت، که وظیفه وزارت بهداشت و درمان است، نشوند و در اجرای طرح سراسری پزشک خانواده با وزارت بهداشت هماهنگ باشند اما متأسفانه سازمان تأمین اجتماعی به مسیر دیگری می‌رود.

دکتر شریعی ادامه می‌دهد: شاید تصور اولیه این بود که سازمان تأمین اجتماعی می‌خواهد طرح پزشک امین را در مراکز درمانی ملکی خود اجرا کند، اما اکنون مشخص شده است که

این سازمان به‌طور گسترده می‌خواهد با پزشکان بخش خصوصی قرارداد ببندد و با پرداخت بیشتر به آنان، طرح خود را به سراسر کشور گسترش دهد. با کمال تأسف باید گفت که چنین کاری ضربه بزرگی به طرح ملی پزشک خانواده می‌زند و به ضرر مردم و نظام سلامت کشور تمام می‌شود.

وی همچنین می‌گوید: در واقع طرح پزشک امین شبیه طرح پزشک خانواده، اما خالی از محتوای آن است و چون پول و اعتبار را اختیار دارند، تلاش می‌کنند فقط با مکانیزم پرداخت طرح‌شان را پیش ببرند، اما در عمل همان نظام درمان نگر سابق را دنبال می‌کنند.

از نظر پرداخت نیز در حالی که اعلام کرده‌اند ماهانه ۱/۵ میلیون تومان به پزشکان حقوق پرداخت می‌کنند، باید گفت که در نظام پزشک خانواده نیز با توجه به اولویت خدمات‌رسانی به مناطق محروم، پزشکان در صورت خدمت در این مناطق پیش از این مقدار هم می‌توانند در آمد داشته باشند، حال آن که طرح سازمان تأمین اجتماعی عملاً مناطق محروم را از حضور پزشکان خالی می‌کند. ضمن آن که تاکید رئیس جمهوری نیز اجرای کامل طرح پزشک خانواده است و این درحالی است که مسئولان تأمین اجتماعی ناکارآمدی بیمه‌ها و افزایش پرداخت‌های مردم را عاملی برای اجرای طرح «پزشک امین» می‌دانند، تو توضیح می‌دهد: واقعیت این است که بیمه‌ها به دلیل روش نامناسب ارائه خرید خدمت، راه‌آه اشتباه رفته‌اند. زیرا یکی از اشکالات بیمه‌ها این است که سلامت نگر نیستند و برای اینکه مردم بیمار نشوند، حاضر نیستند هزینه کنند.

آنها تنها زمانی پول می‌پردازند که فسرده مریض شده باشد و آنگاه هزینه‌های درمان او را می‌پردازند و این رویکرد باعث می‌شود آسان‌ها بیمار شوند و آنگاه برای بیمه هزینه زیادی را بوجود بیاورند. به همین دلیل است که

پیتاهوری

آگهی فراخوان عمومی ارزیابی کیفی پیمانکاران

ب- شرایط پیمانکاران متقاضی:

۱- داشتن حداقل پایه(۵) در رشته ساختمان از معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری

۲- داشتن سابقه پدی و همچنین داشتن ظرفیت آزاد راجع کار در مقطع زمانی مناقصه

۳- دارا بودن سوابق اجرایی کارهای مشابه

پیمانکاران متقاضی از تاریخ ۹۰/۱۰/۱۰ تا پایان وقت اداری ۹۰/۱۰/۱۰ با تقاضای کتبی و معرفی نماینده جهت دریافت فرم استعلام ارزیابی کیفی به نشانی: تهران: بزرگراه جلال آل احمد خیابان پارس پل لومومیا- ساختمان مرکزی بانک کشاورزی طبقه پنجم پال شمالی اداره کل مهندسی ساختمان و تأسیسات مراجعه و حداکثر تا پایان وقت اداری ۹۰/۱۰/۲۵ فرم‌های تکمیل شده را به همان نشانی تحویل خواهند نمود. کارفرما پس از بررسی فرم‌ها از شرکت‌های واجد صلاحیت جهت شرکت در مناقصه دعوت خواهد نمود.

بدیهی است ارائه تقاضا صرفاً به منظور ارزشیابی کیفی بوده و هیچگونه حقی را برای متقاضی جهت دعوت به مناقصه ایجاد نمی‌نماید.

جدول

۲۱۶۰۱

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
ب	پ	ب	پ	ب	پ	ب	پ	ب	پ	ب	پ	ب	پ	ب
خ	ی	ض	ط	ظ	ع	ف	ق	ک	گ	ج	چ	ح	ط	ث
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵
۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰
۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵
۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰	۱۰۱	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۴	۱۰۵
۱۰۶	۱۰۷	۱۰۸	۱۰۹	۱۱۰	۱۱۱	۱۱۲	۱۱۳	۱۱۴	۱۱۵	۱۱۶	۱۱۷	۱۱۸	۱۱۹	۱۲۰
۱۲۱	۱۲۲	۱۲۳	۱۲۴	۱۲۵	۱۲۶	۱۲۷	۱۲۸	۱۲۹	۱۳۰	۱۳۱	۱۳۲	۱۳۳	۱۳۴	۱۳۵
۱۳۶	۱۳۷	۱۳۸	۱۳۹	۱۴۰	۱۴۱	۱۴۲	۱۴۳	۱۴۴	۱۴۵	۱۴۶	۱۴۷	۱۴۸	۱۴۹	۱۵۰

۱۲- عدد حرکت! - مرارید درشت - بزرگان - دربرگز

۱۳- میوه تازه به بازار رسیده - پوچ و میان تهی - پیشرو گله

۱۴- از رنگ‌های شاد و روشن منسوب به یکی از مرکبات - قوی

۱۵- هنر ادارهٔ کارهای منزل - کتابی از «یوهان اوگو سست استریندبرگ» سوئدی

طراح: غلامحسین باغیان

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵
۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰
۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵
۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰	۱۰۱	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۴	۱۰۵
۱۰۶	۱۰۷	۱۰۸	۱۰۹	۱۱۰	۱۱۱	۱۱۲	۱۱۳	۱۱۴	۱۱۵	۱۱۶	۱۱۷	۱۱۸	۱۱۹	۱۲۰
۱۲۱	۱۲۲	۱۲۳	۱۲۴	۱۲۵	۱۲۶	۱۲۷	۱۲۸	۱۲۹	۱۳۰	۱۳۱	۱۳۲	۱۳۳	۱۳۴	۱۳۵
۱۳۶	۱۳۷	۱۳۸	۱۳۹	۱۴۰	۱۴۱	۱۴۲	۱۴۳	۱۴۴	۱۴۵	۱۴۶	۱۴۷	۱۴۸	۱۴۹	۱۵۰

حل جدول

۲۱۶۰۰

اطلاعات

استان قم با توجه به وجود آثار تاریخی و مذهبی متعدد، از نظر گردشگری جایگاه ویژه‌ای دارد. گفته می‌شود بیش از ۳۰۰ اثر تاریخی، فرهنگی و مذهبی در این استان شناسایی شده است که برخی از آن‌ها ثبت رسیده‌اند. بین آثار و بناهای تاریخی و مذهبی قم، آستانه مقدسه حضرت معصومه(س) مهمترین اثر به شمار می‌آید.

مساجد قدیمی، امامزاده‌های متعدد، مدارس علوم دینی، خانه‌های مشاییر نامدار، حمام‌ها، آب‌انبارهای قدیمی و تپه‌های باستانی از جمله آثار باارزش قم به‌شمار می‌آیند. وجود قوه تپه‌فرودر، بر نخستین استقرار انسان در هزاره ششم با هشتم پیش از میلاد در این سرزمین گواهی می‌دهد. وهمن‌امر سبب شده است تا قم از نظر باستانی نیز بااهمیت‌باشد.

معصومه(س)
حرم مطهر حضرت عتوان مسجد بر این مکان مقدسه صرفاً نامگذاری است و احکام ویژه مسجد در این مکان وجود ندارد. از این رو اموات و بزرگانی از علما و مراجع، در رواق‌های آن دفن شده‌اند. مسجد بالا سر که از زیباترین رواق‌های آستانه و محل تشکیل مجالس عمومی و نماز جماعت است، در دوران صفویه به عنوان میهمانسرای آستانه شمرده می‌شد که در دوره قاجاریه تجدید بنا شد و عنوان بزرگترین مکان سرپوشیده اماکن متبرکه آستانه را به خود گرفت.

این مکان در سال ۱۳۳۸ ه‍.ق. با ضمیمه شدن زمینی در غرب مسجد، توسعه یافت و بر سه ستون قطور آجری استوار شد. زمانی که مسجد اعظم با آن وسعت و زیبایی ویژه ساخته شد با توجه به این که دیگر بنای قدیمی مسجد بالا سرین ساختمان بزرگ حرم مطهر و مسجد اعظم نوین اید نامی خوبی نداشت، متولی وقت به تجدید بنای آن اقدام کرد و ساختمان قدیمی حذف و به جای آن عمارتی بلند با معماری ویژه بنا شد که امروزه یکی از باشکوه‌ترین اماکن متبرکه حرم مطهر است.

با گنبد پنجاه ستونی، به جای صحن زنانه قدیم، در جنوب روضه مطهره مسجد شده است. بنای این گنبد بلند و مسجد بزرگ مرحوم (احبت‌الاسلام حاج آقا محمد طباطبایی) فرزند مرحوم «آیت‌الله حاج آقا حسینقی» است.

بنای این مسجد از سال ۱۳۶۰ تا ۱۳۷۰ ه‍.ق طول کشید.

مسجد طباطبایی: این مسجد به جای موزه سابق ساخته شده است و با کاشیکاری‌های جدید جلوه زیبایی دارد. بیشتر آیین‌های مذهبی حرم مطهر در این محل برگزار می‌شود.

رواق‌ها:

محدوده من در یک تپه به ضریح مطهر رواروق می‌نامند.

رواق بالاسر: شامل همان محوطه‌ای است که بین مسجد بالا سر تا

ضریح مطهر را در بر گرفته است. فضای این رواق با آینه‌کاری و گچ‌کاری‌های بسیار زیبا آراسته شده است.
رواق دارالخلافت: این رواق محوطه بین ایوان ملا و ضریح مطهر را در بر می‌گیرد که از گذشته خاندمن و قاریان قرآن در این ایوان ویژه داشتند.
مهاجران نیز خطبه شامگاهی
خادم در این رواق انجام می‌شود.
رواق آینه، شهید بهشتی: این رواق در بخش زنانه و پایین پای حضرت قرار دارد. با تعمیری که در سال‌های اخیر در این مکان انجام شده، محل بسیار باصفا و نورانی برای زیارت خواران فراهم آمده است.

♦ ♦ ♦

♦ ۳۰۰ اثر تاریخی، فرهنگی و مذهبی در استان قم

شناسایی شده است

♦ بین آثار و بناهای تاریخی و مذهبی قم، آستانه مقدس

حضرت معصومه(س) مهمترین اثر به شمار می‌آید

♦ پارک ملی کویر با توجه به وجود ذخایر با ارزش گیاهی

و جانوری و ویژگی‌های استثنایی از میراث طبیعی و ملی

کشور است

♦ ♦ ♦

یافت.
صحرای پوشیده از نمک، تپه‌های طلایی شن‌های روان، کوه‌ها و تپه‌های خاکی همه و همه حکایت از زیبایی‌های کویر دارند.

دشت کویر از نظر تنوع گونه‌های جانوری و گیاهی جزو بزرگ‌ترین و مهم‌ترین مناطق اکولوژیکی ایران به‌شمار می‌آید. بخشی از این منطقه سال ۴۳ به عنوان پارک ملی اعلام شد. پارک ملی کویر با ۶۰۰ هزار هکتار مساحت، در جنوب شرقی تهران واقع است و قسمتی از آن در استان قم قرار دارد. ورودی صحن به روضه مطهره است. ایوانی در شمالی که ورودی فیضیه به صحن را تشکیل می‌دهد و ایوانی در

♦ ♦ ♦

♦ ۳۰۰ اثر تاریخی، فرهنگی و مذهبی در استان قم

شناسایی شده است

♦ بین آثار و بناهای تاریخی و مذهبی قم، آستانه مقدس

حضرت معصومه(س) مهمترین اثر به شمار می‌آید

♦ پارک ملی کویر با توجه به وجود ذخایر با ارزش گیاهی

و جانوری و ویژگی‌های استثنایی از میراث طبیعی و ملی

کشور است

♦ ♦ ♦

رواق پیشرو: این رواق شامل محوطه بین مسجد طباطبایی و ضریح مطهر است که سال‌ها محل برگزاری آیین خطبه صبحگاهی و عرض ادب خادم آستانه مقدسه بود. این سنت حسنه ما اکنون نیز برگزار می‌شود.

♦ صحن‌های حرم مطهر

صحن نو (تابکی): این صحن زیبا دارای چهار ایوان شمالی، جنوبی، شرقی و غربی است. ایوان شمالی، ایوان طرف میدان آستانه، ایوان جنوبی ورودی از طرف قبله، ایوان



به وزدی شاهد یکی از جلوه‌های هنر اسلامی و ترکیب نامهارنگ در جهت مختلف صحن خواهیم بود.

♦ حاذبه‌های گردشگری

پارک ملی کویر: کویر چشم‌انداز وجود این استان، باشکوه، به شگفت انگیز و دیدنی‌های بسیاری دارد که در هیچ جای دیگر نمی‌توان

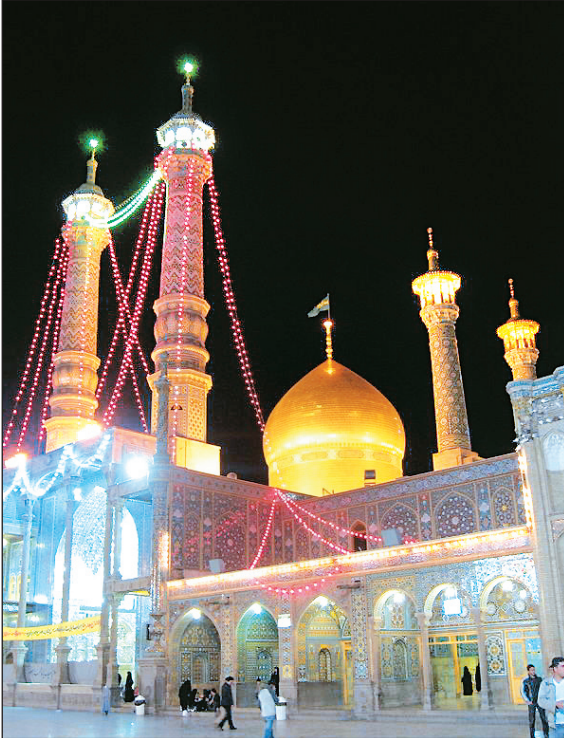


و طول برخی از آنها به چند کیلو متر می‌رسد.

دریاچه نمک به همراه دشت کویر قسمتی از پارک ملی کویر ایران است که با طبیعت تقریباً بکر و داشتن ذخایر ارزشمند گیاهی، جانوری از مجموعه‌های میراث طبیعی و ملی کشور به‌شمار می‌آید.

دریاچه حوض سلطان

دریاچه حوض سلطان که با مساحتی حدود ۱۳۲۰ کیلومتر مربع به دریاچه قم، دریاچه شاهی و دریاچه ساوه نیز مشهور است، با ۷۱۰ متر ارتفاع از سطح دریا در جهت غربی – شرقی در شمال غرب دریاچه نمک و شمال سگ‌ریزه و شن در آمده است. دره شال ساوه که به آن داده‌اند آن دریاچه را به حوض سلطان منسب کرده‌اند. امواج دریا به حرکت در می‌آید و تپه دریاچه موتقی را تشکیل می‌دهد. ارتفاع برخی از این تپه‌ها به ۴۰ متر



میزان شوری از مرکز به طرف بیرون به تدریج کاهش می‌یابد. در موقع پربایی سطح دریاچه به طول ۸۰ و عرض ۶۰ کیلومتری می‌رسد.

دریاچه حوض سلطان بعد از اسلام تا حدود سده ۹ میلادی دوره‌های خشک و مرطوب فراوانی به خود دیده و برحسب تغییرات مجرای رود مسیله یا رود شور، به صورت دریاچه، باتلاقی و کویر در آمده است. از زمان صفویه به بعد نیز ارتباط بین دریاچه حوض سلطان و دریاچه نمک به سبب تأسیس سد در بالای بل لاک که آب رود فره وجود رودخانه، کو‌ها، گرته، چشمه و پوشش گیاهی مناسب و داشتن آب و

♦ ♦ ♦

ارتفاعات استان قم با توجه به وضع چشمه‌شناسی، در قسمت جنوب و جنوب‌غرب آن قرار دارد و دنباله رشته کوه‌های مرکزی ایران به‌شمار می‌آید. این کوهستان‌ها در حقیقت دنباله شمالی کرکس هستند. مهم‌ترین این بلندی‌ها با ارتفاع تقریبی ۳۰۰۰ متر عبارتند از کوه سخت حصار، کوه آله، کوه تخت سرخوس، کوه خضر،



کوه دو برادران و کوه کلاه قاضی که اغلب دارای پوشش اسب کوهستانی، درختچه‌های بادام کوهی، ازگیل و پسته و شمشیر هستند. منطقه شکار ممنوع ولشتی دره با وسعتی معادل ۳۶ هزار هکتار و چشمه سارهای فراوان واقع در ۵۰ کیلومتری جنوب غرب قم از جمله مهم‌ترین و زیباترین نواحی کوهستانی این استان است.

♦ غارها

نیز ارتفاعات آهکی یا دشت کند دیده می‌شوند که بر می‌زایند.

چشم‌اندازهای طبیعی می‌زایند. مهم‌ترین این غارها عبارتند از غار آهکی کهک در ۳۰ کیلومتری جنوب قم و حوض سلطان و حوض مره است

نام حوض سلطان و حوض مره است نام حوضی که آب بیشتر به نام حوض سلطان معروف شده و کمتر از حوض مره یادی‌شود. آبهایی که وارد این دریاچه وارد می‌شود، دائمی نیست و به علت عبور از لایه‌های نمکی، بی‌بافت‌شور است. هر گاه ورود آب افزایش یابد، سطح دریاچه گسترش یافته و زمین‌های پست و شوره زار و با تالابی پیرامون را می‌پوشاند و به صورت دریاچه بزرگی در می‌آید. خاک اطراف به سبب خشک شدن تدریجی دوار متحد‌المرکزی را حول مرکز دریاچه تشکیل می‌دهد. که

جذب گردشگران در این منطقه است.
روستای وشنو: روستای ییلاقی و ششون یکی از زیباترین روستاهای ایران به‌شمار می‌رود و فندق آن شهرت دارد.

روستای نایه: این روستای ییلاقی واقع در بخش خلجستان، از دیگر روستاهای دیدنی استان قم و ایران به‌شمار می‌رسد.
روستای جیمیزقان: این روستا در بخش خلجستان ۵۵ کیلومتری شمال غرب شهر قم در دره‌ای قرار دارد. رودخانه «توروا» از جنوب آن می‌گذرد، وجود رودخانه، کو‌ها، گرته، چشمه و پوشش گیاهی مناسب و داشتن آب و

♦ ♦ ♦

♦ در دریاچه نمک قم در فصل تابستان به جای آب ورقه‌های نمک جلب توجه می‌کند

♦ منطقه شکار ممنوع پلنگ‌دره با چشمه سارهای فراوان از

جمله مهمترین و زیباترین نواحی کوهستانی استان قم به

شمار می‌رود

♦ گورستان تاریخی تپه حرم از مهمترین محوطه‌های عصر

آهن ایران و فرهنگ سفال خاکستری ایران مرکزی است

♦ ♦ ♦

در شمال این منطقه، رودخانه ساوه جریان دارد که از غرب وارد دشت قمرودی می‌شود. در شمال‌غربی روستای ملک‌آباد، در رودخانه قم و ساوه به هم متصل شده و رودخانه مسیله را تشکیل می‌دهند. رودخانه قم فصلی است ولی ساوه اندک آبی دارد که در فصل تابستان حداکثر تا زیربیل بزرگ‌راه تهران – قم می‌رسد.

گروه باستان‌شناسی قمرود در سال ۱۳۷۷ نخستین گام را برای شناسایی منطقه برداشت. این برنامه به طول و عرض قلعۀ ۷۶ متر است و چهار برج در چهار گوشه آن به چشم می‌خورد. قلعه دارای یک حیاط مرکزی است و از نوع بناهای چهارایوانی است که در دوران شرق و غرب آن به صورت هئوزحمای پیرچشمه است.

قلعه قمرز: در شمال کاروانسرای حوض سلطان، بنایی به نام قلعه قمرز با کاربری نظامی ساخته شده است. این بنا ۱۱۲ متر عرضی و ۱۱۵ متر طول دارد و کاملاً مشخص است که با شتاب‌ناخته شده و تا نامد مانده است. مصالح تمام

با جز سر در ورودی آن از خشت و گِل است. حیاط کوچکی در سمت شمال قلعه بنا شده و در برابر سر در اصلی، یک یادک کوچک به کاشتن سبزی اختصاص داشته است. در جلو قلعه، آب انبار بزرگی وجود دارد که از آب باران پر می‌شده است.

قلعه قمرود: قمرود دارای دو قلعه کهن و جدید بوده است که امروزه فقط بخش‌هایی از آنها بر جایمانده است. یکی از این قلعه‌ها احتمالاً مربوط به دوره صفویه یا پیش از آن است و اکنون به صورت بارند یا آغل گوسفند از آن استفاده می‌شود. قلعه دیگر توسط مهندس الممالک برای اسکان خود، اطرافیان و خدمتش در جزوار شرقی قلعه کهن برپا شده بود. قلعه دارای بازارچه، حوضخانه و بارگیر بوده است.

قلعه گلن: آثار این قلعه قدیمی مخروبه بعد از آبادی (محمد آباد کاج» در پای نخستین تپه‌های آهکی به طرف شمال شرق، مشاهده می‌شود. این قلعه به کار قلعه سنگی محمدآباد قرار دارد، و دوره اشکانی است که خرابه‌های آن شامل یک دیوار بلند از خشت‌های خشمک است. برای ساخت این قلعه محوطه‌ای را محصور کرده و در وسط آن خرابه‌های خشتی و گلی، بناهایی چندطبقه ساخته‌وند. در برج و پای‌های سنگی، ورقه‌های آهکی برای استحکام به کار رفته است. آنجا که ساختمان به فرو ریخته پیش از کاوش دقیق نمی‌توان نقشه اصلی آن را روشن کرد. به هر حال خشت‌های قطور و بزرگ بدنه و پایه، از تعلق ساختمان به دوران پیش از اسلام حکایت دارد. در اطراف قلعه گلی بقایای ظروف شکسته و کاشی‌های لعابدار فراوان دیده می‌شود.

قلعه منظرآباد: این قلعه که ۵ کیلومتری شرق روستای قمرود واقع است، از آثار مهندس الممالک و به نام یکی از پسران اوست. قلعه دارای پنج برج است که چهار برج در چهار گوشه آن و برج پنجم در میانه ضلع شرقی قرار دارد. در و در ورودی نیز حمامی ساخته‌وند.

شمشیرگاه قرار دارد. سال ۸۰ به مدت ۲۶ روز فصل اول کاوش در تپه صرم توسط هیات باستان‌شناسی به سرپرستی خسروپورخشنده به انجام رسید. در این کاوش به گورهای زیادی برخورد شد. گورستان تاریخی تپه صرم

هواپی معتدل و خشک از ویژگی‌های این روستا به‌شمار می‌رود.

روستای اول: از روستاهای ییلاقی با درختانی سرسبز و آب و هوایی مطبوع است که یکی از فضاهای طبیعی دلنشین را شکل می‌دهد.

♦ قوه تپه قمرود

در کتاب بررسی‌های باستان‌شناسی قمرود نوشته بهرام‌الدین کابلی آمده است: منطقه مورد بررسی قمرود در شمال‌شرق شهر قم واقع است و از دهستان‌های بخش مرکزی



شهرستان قم به‌شمار می‌آید. مرکز آن روستای قمرود است که ۲۰ کیلومتر با شرق قم فاصله دارد. این منطقه به وسیله رودخانه قمرود یا اناربار به دو بخش تقسیم شده است. عموماً ساحل راست یا بخش شرقی را قمرود و بخش غربی را البرز می‌نامند.

شهرستان قم به‌شمار می‌آید. مرکز آن روستای قمرود است که ۲۰ کیلومتر با شرق قم فاصله دارد. این منطقه به وسیله رودخانه قمرود یا اناربار به دو بخش تقسیم شده است. عموماً ساحل راست یا بخش شرقی را قمرود و بخش غربی را البرز می‌نامند.

شهرستان قم به‌شمار می‌آید. مرکز آن روستای قمرود است که ۲۰ کیلومتر با

شرق قم فاصله دارد. این منطقه به وسیله رودخانه قمرود یا اناربار به دو بخش تقسیم شده است. عموماً ساحل راست یا بخش شرقی را قمرود و بخش غربی را البرز می‌نامند.

شهرستان قم به‌شمار می‌آید. مرکز آن روستای قمرود است که ۲۰ کیلومتر با شرق قم فاصله دارد. این منطقه به وسیله رودخانه قمرود یا اناربار به دو بخش تقسیم شده است. عموماً ساحل راست یا بخش شرقی را قمرود و بخش غربی را البرز می‌نامند.

شهرستان قم به‌شمار می‌آید. مرکز آن روستای قمرود است که ۲۰ کیلومتر با

شرق قم فاصله دارد. این منطقه به وسیله رودخانه قمرود یا اناربار به دو بخش تقسیم شده است. عموماً ساحل راست یا بخش شرقی را قمرود و بخش غربی را البرز می‌نامند.

شهرستان قم به‌شمار می‌آید. مرکز آن روستای قمرود است که ۲۰ کیلومتر با

شرق قم فاصله دارد. این منطقه به وسیله رودخانه قمرود یا اناربار به دو بخش تقسیم شده است. عموماً ساحل راست یا بخش شرقی را قمرود و بخش غربی را البرز می‌نامند.

شهرستان قم به‌شمار می‌آید. مرکز آن روستای قمرود است که ۲۰ کیلومتر با

شرق قم فاصله دارد. این منطقه به وسیله رودخانه قمرود یا اناربار به دو بخش تقسیم شده است. عموماً ساحل راست یا بخش شرقی را قمرود و بخش غربی را البرز می‌نامند.

شهرستان قم به‌شمار می‌آید. مرکز آن روستای قمرود است که ۲۰ کیلومتر با

شرق قم فاصله دارد. این منطقه به وسیله رودخانه قمرود یا اناربار به دو بخش تقسیم شده است. عموماً ساحل راست یا بخش شرقی را قمرود و بخش غربی را البرز می‌نامند.

شهرستان قم به‌شمار می‌آید. مرکز آن روستای قمرود است که ۲۰ کیلومتر با

شرق قم فاصله دارد. این منطقه به وسیله رودخانه قمرود یا اناربار به دو بخش تقسیم شده است. عموماً ساحل راست یا بخش شرقی را قمرود و بخش غربی را البرز می‌نامند.

شهرستان قم به‌شمار می‌آید. مرکز آن روستای قمرود است که ۲۰ کیلومتر با

شرق قم فاصله دارد. این منطقه به وسیله رودخانه قمرود یا اناربار به دو بخش تقسیم شده است. عموماً ساحل راست یا بخش شرقی را قمرود و بخش غربی را البرز می‌نامند.

شهرستان قم به‌شمار می‌آید. مرکز آن روستای قمرود است که ۲۰ کیلومتر با

شرق قم فاصله دارد. این منطقه به وسیله رودخانه قمرود یا اناربار به دو بخش تقسیم شده است. عموماً ساحل راست یا بخش شرقی را قمرود و بخش غربی را البرز می‌نامند.

شهرستان قم به‌شمار می‌آید. مرکز آن روستای قمرود است که ۲۰ کیلومتر با

شرق قم فاصله دارد. این منطقه به وسیله رودخانه قمرود یا اناربار به دو بخش تقسیم شده است. عموماً ساحل راست یا بخش شرقی را قمرود و بخش غربی را البرز می‌نامند.

شهرستان قم به‌شمار می‌آید. مرکز آن روستای قمرود است که ۲۰ کیلومتر با

شرق قم فاصله دارد. این منطقه به وسیله رودخانه قمرود یا اناربار به دو بخش تقسیم شده است. عموماً ساحل راست یا بخش شرقی را قمرود و بخش غربی را البرز می‌نامند.

شهرستان قم به‌شمار می‌آید. مرکز آن روستای قمرود است که ۲۰ کیلومتر با

شرق قم فاصله دارد. این منطقه به وسیله رودخانه قمرود یا اناربار به دو بخش تقسیم شده است. عموماً ساحل راست یا بخش شرقی را قمرود و بخش غربی را البرز می‌نامند.

شهرستان قم به‌شمار می‌آید. مرکز آن روستای قمرود است که ۲۰ کیلومتر با

شرق قم فاصله دارد. این منطقه به وسیله رودخانه قمرود یا اناربار به دو بخش تقسیم شده است. عموماً ساحل راست یا بخش شرقی را قمرود و بخش غربی را البرز می‌نامند.

شهرستان قم به‌شمار می‌آید. مرکز آن روستای قمرود است که ۲۰ کیلومتر با

شرق قم فاصله دارد. این منطقه به وسیله رودخانه قمرود یا اناربار به دو بخش تقسیم شده است. عموماً ساحل راست یا بخش شرقی را قمرود و بخش غربی را البرز می‌نامند.

شهرستان قم به‌شمار می‌آید. مرکز آن روستای قمرود است که ۲۰ کیلومتر با

شرق قم فاصله دارد. این منطقه به وسیله رودخانه قمرود یا اناربار به دو بخش تقسیم شده است. عموماً ساحل راست یا بخش شرقی را قمرود و بخش غربی را البرز می‌نامند.

شهرستان قم به‌شمار می‌آید. مرکز آن روستای قمرود است که ۲۰ کیلومتر با

شرق قم فاصله دارد. این منطقه به وسیله رودخانه قمرود یا اناربار به دو بخش تقسیم شده است. عموماً ساحل راست یا بخش شرقی را قمرود و بخش غربی را البرز می‌نامند.

شهرستان قم به‌شمار می‌آید. مرکز آن روستای قمرود است که ۲۰ کیلومتر با

شرق قم فاصله دارد. این منطقه به وسیله رودخانه قمرود یا اناربار به دو بخش تقسیم شده است. عموماً ساحل راست یا بخش شرقی را قمرود و بخش غربی را البرز می‌نامند.

شهرستان قم به‌شمار می‌آید. مرکز آن روستای قمرود است که ۲۰ کیلومتر با

شرق قم فاصله دارد. این منطقه به وسیله رودخانه قمرود یا اناربار به دو بخش تقسیم شده است. عموماً ساحل راست یا بخش شرقی را قمرود و بخش غربی را البرز می‌نامند.

شهرستان قم به‌شمار می‌آید. مرکز آن روستای قمرود است که ۲۰ کیلومتر با

شرق قم فاصله دارد. این منطقه به وسیله رودخانه قمرود یا اناربار به دو بخش تقسیم شده است. عموماً ساحل راست یا بخش شرقی را قمرود و بخش غربی را البرز می‌نامند.

شهرستان قم به‌شمار می‌آید. مرکز آن روستای قمرود است که ۲۰ کیلومتر با

شرق قم فاصله دارد. این منطقه به وسیله رودخانه قمرود یا اناربار به دو بخش تقسیم شده است. عموماً ساحل راست یا بخش شرقی را قمرود و بخش غربی را البرز می‌نامند.

شهرستان قم به‌شمار می‌آید. مرکز آن روستای قمرود است که ۲۰ کیلومتر با

شرق قم فاصله دارد. این منطقه به وسیله رودخانه قمرود یا اناربار به دو بخش تقسیم شده است. عموماً ساحل راست یا بخش شرقی را قمرود و بخش غربی را البرز می‌نامند.

شهرستان قم به‌شمار می‌آید. مرکز آن روستای قمرود است که ۲۰ کیلومتر با

شرق قم فاصله دارد. این منطقه به وسیله رودخانه قمرود یا اناربار به دو بخش تقسیم شده است. عموماً ساحل راست یا بخش شرقی را قمرود و بخش غربی را البرز می‌نامند.

شهرستان قم به‌شمار می‌آید. مرکز آن روستای قمرود است که ۲۰ کیلومتر با

شرق قم فاصله دارد. این منطقه به وسیله رودخانه قمرود یا اناربار به دو بخش تقسیم شده است. عموماً ساحل راست یا بخش شرقی را قمرود و بخش غربی را البرز می‌نامند.

شهرستان قم به‌شمار می‌آید. مرکز آن روستای قمرود است که ۲۰ کیلومتر با

شرق قم فاصله دارد. این منطقه به وسیله رودخانه قمرود یا اناربار به دو بخش تقسیم شده است. عموماً ساحل راست یا بخش شرقی را قمرود و بخش غربی را البرز می‌نامند.

شهرستان قم به‌شمار می‌آید. مرکز آن روستای قمرود است که ۲۰ کیلومتر با

شرق قم فاصله دارد. این منطقه به وسیله رودخانه قمرود یا اناربار به دو بخش تقسیم شده است. عموماً ساحل راست یا بخش شرقی را قمرود و بخش غربی را البرز می‌نامند.

شهرستان قم به‌شمار می‌آید. مرکز آن روستای قمرود است که ۲۰ کیلومتر با

شرق قم فاصله دارد. این منطقه به وسیله رودخانه قمرود یا اناربار به دو بخش تقسیم شده است. عموماً ساحل راست یا بخش شرقی را قمرود و بخش غربی را البرز می‌نامند.

شهرستان قم به‌شمار می‌آید. مرکز آن روستای قمرود است که ۲۰ کیلومتر با

شرق قم فاصله دارد. این منطقه به وسیله رودخانه قمرود یا اناربار به دو بخش تقسیم شده است. عموماً ساحل راست یا بخش شرقی را قمرود و بخش غربی را البرز می‌نامند.

شهرستان قم به‌شمار می‌آید. مرکز آن روستای قمرود است که ۲۰ کیلومتر با

شرق قم فاصله دارد. این منطقه به وسیله رودخانه قمرود یا اناربار به دو بخش تقسیم شده است. عموماً ساحل راست یا بخش شرقی را قمرود و بخش غربی را البرز می‌نامند.

شهرستان قم به‌شمار می‌آید. مرکز آن روستای قمرود است که ۲۰ کیلومتر با

شرق قم فاصله دارد. این منطقه به وسیله رودخانه قمرود یا اناربار به دو بخش تقسیم شده است. عموماً ساحل راست یا بخش شرقی را قمرود و بخش غربی را البرز می‌نامند.

شهرستان قم به‌شمار می‌آید. مرکز آن روستای قمرود است که ۲۰ کیلومتر با

شرق قم فاصله دارد. این منطقه به وسیله رودخانه قمرود یا اناربار به دو بخش تقسیم شده است. عموماً ساحل راست یا بخش شرقی را قمرود و بخش غربی را البرز می‌نامند.

شهرستان قم به‌شمار می‌آید. مرکز آن روستای قمرود است که ۲۰ کیلومتر با

شرق قم فاصله دارد. این منطقه به وسیله رودخانه قمرود یا اناربار به دو بخش تقسیم شده است. عموماً ساحل راست یا بخش شرقی را قمرود و بخش غربی را البرز می‌نامند.

شهرستان قم به‌شمار می‌آید. مرکز آن روستای قمرود است که ۲۰ کیلومتر با

شرق قم فاصله دارد. این منطقه به وسیله رودخانه قمرود یا اناربار به دو بخش تقسیم شده است. عموماً ساحل راست یا بخش شرقی را قمرود و بخش غربی را البرز می‌نامند.

شهرستان قم به‌شمار می‌آید. مرکز آن روستای قمرود است که ۲۰ کیلومتر با

شرق قم فاصله دارد. این منطقه به وسیله رودخانه قمرود یا اناربار به دو بخش تقسیم شده است. عموماً ساحل راست یا بخش شرقی را قمرود و بخش غربی را البرز می‌نامند.

شهرستان قم به‌شمار می‌آید. مرکز آن روستای قمرود است که ۲۰ کیلومتر با

شرق قم فاصله دارد. این منطقه به وسیله رودخانه قمرود یا اناربار به دو بخش تقسیم شده است. عموماً ساحل راست یا بخش شرقی را قمرود و بخش غربی را البرز می‌نامند.

لځمپان کي ګناه څهښي سگلتان

برگزاري مانور آزمايشي انتخابات در رباط کريم بخش گلستان-خيرنگاراطلاعات:همزمانباسراسرکشور،مانورآزمایشی آموزش فرايند سيستم جامع انتخابات در رباط کريم برقرار شد.
که يوزارش روابط عمومي فرمانداری رباط کريم،فرماندار رباط کريم در اين باره اظهارداشت:اين مانور به مدت دو روز با هدف آمادگی هرچه بيشتر عوامل اجرائی نهمين دوره انتخابات مجلس شورای اسلامي برقرار شد.
بيژن سليمان پور اضافه کرد:اين مانور در حوزه های اصلي و حوزه فرعی برگزار شد. و مراحل مختلف نام نویسی داوطلبان به صورت آزمایشی انجام شد.

وی افزود:برگزاري مانور آزمایشی انتخابات همزمان باسراسر کشور از سوی ستاد انتخابات وزارت کشور و ستاد انتخابات استان تهران رصد شد.

فرماندار رباط کريم هدف از برگزاري ايسن مانور را تمريني برای حفظ آمادگی دستب اندرکاران برگزاري انتخابات اعلام کرد و ادامه داد: فرمانداری رباط کريم آماده است تا در مهلت مقرر برای ثبت نام داوطلبان کارهاي عملياتي خود را شروع کند و ما سازماندهی ستاد انتخاباتي را انجام داده ام و آماده اجرائی هر حله هم مرحله انتخابات مجلس هستيم.

وی افزود:در اين تمرين مراحل مختلف انتخابات نظير ثبت نام نامزدها و استفاده از سخت افزار و نرم افزار رایانه ای برای انجام انتخابات به مورد اجرا گذاشته شد که موفقيت آن در سطح بسيار خوبی بوده است.
او افزود:در اين تمرين برای نخستين بار ثبت نام از طريق سامانه تعريف شده وزارت کشور در کنار بسياری از کارهاي که قبلا دمی انجام می شد به شکل مکانيزه انجام شد.

معرفی اعضای ستاد انتخابات

*همچنين طی احکام جداگانه ای از سوی سليمان پور فرماندار رباط کريم اعضا و مسئولان کمیته های ستاد انتخابات نهمين دوره مجلس شورای اسلامي اين شهرستان منصوب شدند.

باساس احکام صادره، ابوالقاسم شجاعی معاون سیاسی و انتظامی فرمانداري به عنوان رئيس ستاد انتخابات و علیرضا جعفری به عنوان نائب رئيس ستاد انتخابات منصوب شدند.

همچنين سيد حبيب موسوی به عنوان مسئول کمیته پيشبنیايی، علیرضا سرخيل به عنوان مسئول کمیته آموزش، سيف الله علامي به عنوان مسئول کمیته امنيت محلي به عنوان مسئول کمیته امحل، مهدي حقی به عنوان مسئول کمیته حقوقی و تقی سالک به عنوان مسئول کمیته تبليغات و اطلاع رسانی ستاد انتخابات رباط کريم منصوب شدند.

همچنين خاتم هدايتی به عنوان مسئول دبیر خانه ستاد و محمدسيام پشت نیز به عنوان عضو ستاد انتخابات منصوب شدند.

اجرائی نظام آموزشی

*دستور العمل اجرائی نظام جديد آموزشی به همه استان ها ابلاغ شده است و از هم اکنون باید ريساخت های اجرائی این طرح را آماده كنيم.

عباس حسینی محتشم مدير کل آموزش و پرورش استان همدان با پايان مطلب ولا افزود: در جمع روسای آموزش و پرورش مناطق مختلف استان در سال تحصيلی آینده دانش آموزان با پنجم ابتدایي به کلاس ششم خواهند رفت و نظام آموزشی به شش سال ابتدایي و سه سال دوره راهنمائی و سه سال دوره متوسطه تبديل خواهد شد.

او ادامه داد پيش دانشگاهي نیز برای دانش آموزانی که سال ششم ابتدایي را طی می کنند حذف خواهد شد.

وی گفت: اطلاع رسانی و تبليغات لازم یکی از بسترهاي مهم این طرح برای تری بر افکار عمومي و شناخت نظام جديد آموزشی ۶-۳ توسط اولياست که باید به وسيله رسانه ها به نحو مطلوب صورت گیرد.

اخير را تاکيد کرد و گفت: ۶۵

مدير کل آموزش و پرورش استان همدان گفت: آموزش و پرورش

به دور از جناح بازی های سياسی با تمام توان در راه خدمت به مردم و جامعه هری تحقق اهداف بلند نظام مقدس جمهوری اسلامی در حال حرکت است.

ری: قهرمان مسابقات فوتسال فرمانداری های تهران

شهری - خيرنگاراطلاعات: تيم فوتسال فرمانداری شهرستان ری در چهارمين دوره مسابقات فوتسال بين فرمانداری های تابعه استانداردی تهران به مقام قهرمانی دست يافت.

چهارمين دوره مسابقات فوتسال فرمانداری های استان تهران به ميزبانی فرمانداری ماموند و با شرکت ۱۰ تيم به صورت دو حلقه ای بر گزار شد و تيم فوتسال فرمانداری ری موفق شد در مسابقه فينال با غلبه بر تيم فوتسال فرمانداری دماوند عنوان قهرمانی اين دوره از مسابقات را به نام خود ثبت کند.

پایزنمذیهای اطلاعات

کاشان - خيرنگاراطلاعات:

مشاور وزير نیرو از پيگيري اجرائی طرح استفاده از آب های خاکستری برای رفع کم آبی در کشور خبر داد.

سيد مهدي ثمره هاشمی در نخستين همایش پجران آب در دشت کاشان در تالار آزادی دانشگاه ايسن شهرستان افزود:

که به آب نیاز دارند، انتقال داده

می شود.

وی افزود: انتقال آب از دریاي

خوزر به هر مزگان، کرمان و یزد در

حال پيگري است.

به گفته ثمره هاشمی، تيم

عمليات اجرائی اين طرح بزرگ

با ظرفيت یک ميليون متر مکعب

در ششماه روز در غرب بندر عباس

شروع شده است.

مدير عامل شرکت مهندسی

آبهای کشور از انتقال آب درياي

خوزر به استان سمنان نیز خبر داد و

گفت: منابع آب دريايی بی پايان را

می توان با مدیریت و برنامه ریزی

***مشاور وزیر نیرو از پيگيري اجرائی طرح**

استفاده از آب های خاکستری برای رفع کم آبی در کشور

خير داد

***در اين طرح، آب دريا به نقاطی که به آب نیاز دارند**

انتقال داده می شود

***انتقال از درياي خزر به هرمزگان، کرمان و یزد در حال**

پيگيري است

***۶۵ درصد آبی که در بخش کشاورزی مصرف می شود**

به هدر می رود

مطلوب به نقاط کم آب انتقال داد.
ثمره هاشمی با اشاره به عدم مدیریت در وضع آب کشوری طی ۴۰ سال گذشته گفت: این وضع در حوزه های مصرفی آشاميدن، صنعت و کشاورزی مدیریت و برنامه ریزی جدی را می طلبد.

وی به کارگیری تدابیر خاص

در تفکر صحيح در مصرف آب

بخش کشاورزی طی پنج ساله

اخير را تاکيد کرد و گفت: ۶۵

مدير کل آموزش و پرورش استان همدان گفت: آموزش و پرورش

به دور از جناح بازی های سياسی با تمام توان در راه خدمت به مردم و

جامعه هری تحقق اهداف بلند نظام مقدس جمهوری اسلامی در حال

حرکت است.

وي گفت وي، تغيير الگوهای

کشت و آبياری، نهادينه کردن

فرهنگ مصرف، تبليغات آموزشی

در همه بخش ها، کار کردن داخل

تاسيسات، اصلاح و بازسازی

شبکه های فرتسوده آب-هراجرای

سيستم های کشاورزی از راه دور و

هوشمند از ديگر راهکارهای حل

بحران آب است.

رئيس دانشگاه کاشان نیز در

اين همایش گفت: اين دانشگاه به

عنوان دانشگاه مادر اين شهرستان

برای ارائه راهکارهای علمی و

عملی برای حل بحران آب و مراکز

شهرستان، دبیرخانه دائمی بحران

آب در دشت کاشان را با همکاری

شرکت آب های کاشان راه اندازی

کرده است.

مدیریت بحران آب

عباس کتابی برگزار ی نخستین

همایش بحران آب در دشت

کاشان را از اقدامات اين دبیرخانه دانست و افزود: دبیرخانه پجران آب کاشان سعی دارد با توجه به توانمندی ها و مشکلات منطقه و

با طرح فست یک ميليون متر مکعب

در ششماه روز در غرب بندر عباس

شروع شده است.

مدير عامل شرکت مهندسی

آبهای کشور از انتقال آب درياي

خوزر به استان سمنان نیز خبر داد و

گفت: منابع آب دريايی بی پايان را

می شود.

وي گفت وي، تغيير الگوهای

کشت و آبياری، نهادينه کردن

فرهنگ مصرف، تبليغات آموزشی

در همه بخش ها، کار کردن داخل

تاسيسات، اصلاح و بازسازی

شبکه های فرتسوده آب-هراجرای

سيستم های کشاورزی از راه دور و

هوشمند از ديگر راهکارهای حل

بحران آب است.

رئيس دانشگاه کاشان نیز در

اين همایش گفت: اين دانشگاه به

عنوان دانشگاه مادر اين شهرستان

برای ارائه راهکارهای علمی و

عملی برای حل بحران آب و مراکز

شهرستان، دبیرخانه دائمی بحران

آب در دشت کاشان را با همکاری

شرکت آب های کاشان راه اندازی

کرده است.

مديریت بحران آب

عباس کتابی برگزار ی نخستین

همایش بحران آب در دشت

کاشان را از اقدامات اين دبیرخانه دانست و افزود: دبیرخانه پجران آب کاشان سعی دارد با توجه به توانمندی ها و مشکلات منطقه و

با طرح فست یک ميليون متر مکعب

در ششماه روز در غرب بندر عباس

شروع شده است.

مدير عامل شرکت مهندسی

آبهای کشور از انتقال آب درياي

خوزر به استان سمنان نیز خبر داد و

گفت: منابع آب دريايی بی پايان را

می شود.

وي گفت وي، تغيير الگوهای

کشت و آبياری، نهادينه کردن

فرهنگ مصرف، تبليغات آموزشی

در همه بخش ها، کار کردن داخل

تاسيسات، اصلاح و بازسازی

شبکه های فرتسوده آب-هراجرای

سيستم های کشاورزی از راه دور و

هوشمند از ديگر راهکارهای حل

بحران آب است.

رئيس دانشگاه کاشان نیز در

اين همایش گفت: اين دانشگاه به

عنوان دانشگاه مادر اين شهرستان

برای ارائه راهکارهای علمی و

عملی برای حل بحران آب و مراکز

شهرستان، دبیرخانه دائمی بحران

آب در دشت کاشان را با همکاری

شرکت آب های کاشان راه اندازی

کرده است.

مديریت بحران آب

عباس کتابی برگزار ی نخستین

همایش بحران آب در دشت

کاشان را از اقدامات اين دبیرخانه دانست و افزود: دبیرخانه پجران آب کاشان سعی دارد با توجه به توانمندی ها و مشکلات منطقه و

با طرح فست یک ميليون متر مکعب

در ششماه روز در غرب بندر عباس

شروع شده است.

مدير عامل شرکت مهندسی

آبهای کشور از انتقال آب درياي

خوزر به استان سمنان نیز خبر داد و

گفت: منابع آب دريايی بی پايان را

می شود.

وي گفت وي، تغيير الگوهای

کشت و آبياری، نهادينه کردن

فرهنگ مصرف، تبليغات آموزشی

در همه بخش ها، کار کردن داخل

تاسيسات، اصلاح و بازسازی

شبکه های فرتسوده آب-هراجرای

سيستم های کشاورزی از راه دور و

هوشمند از ديگر راهکارهای حل

بحران آب است.

رئيس دانشگاه کاشان نیز در

اين همایش گفت: اين دانشگاه به

عنوان دانشگاه مادر اين شهرستان

برای ارائه راهکارهای علمی و

عملی برای حل بحران آب و مراکز

شهرستان، دبیرخانه دائمی بحران

آب در دشت کاشان را با همکاری

شرکت آب های کاشان راه اندازی

کرده است.

مديریت بحران آب

عباس کتابی برگزار ی نخستین

همایش بحران آب در دشت

کاشان را از اقدامات اين دبیرخانه دانست و افزود: دبیرخانه پجران آب کاشان سعی دارد با توجه به توانمندی ها و مشکلات منطقه و

با طرح فست یک ميليون متر مکعب

در ششماه روز در غرب بندر عباس

شروع شده است.

مدير عامل شرکت مهندسی

آبهای کشور از انتقال آب درياي

خوزر به استان سمنان نیز خبر داد و

گفت: منابع آب دريايی بی پايان را

می شود.

وي گفت وي، تغيير الگوهای

کشت و آبياری، نهادينه کردن

فرهنگ مصرف، تبليغات آموزشی

در همه بخش ها، کار کردن داخل

تاسيسات، اصلاح و بازسازی

شبکه های فرتسوده آب-هراجرای

سيستم های کشاورزی از راه دور و

هوشمند از ديگر راهکارهای حل

بحران آب است.

رئيس دانشگاه کاشان نیز در

اين همایش گفت: اين دانشگاه به

عنوان دانشگاه مادر اين شهرستان

برای ارائه راهکارهای علمی و

عملی برای حل بحران آب و مراکز

شهرستان، دبیرخانه دائمی بحران

آب در دشت کاشان را با همکاری

شرکت آب های کاشان راه اندازی

کرده است.

مديریت بحران آب

عباس کتابی برگزار ی نخستین

همایش بحران آب در دشت

کاشان را از اقدامات اين دبیرخانه دانست و افزود: دبیرخانه پجران آب کاشان سعی دارد با توجه به توانمندی ها و مشکلات منطقه و

با طرح فست یک ميليون متر مکعب

در ششماه روز در غرب بندر عباس

شروع شده است.

مدير عامل شرکت مهندسی

آبهای کشور از انتقال آب درياي

خوزر به استان سمنان نیز خبر داد و

گفت: منابع آب دريايی بی پايان را

می شود.

وي گفت وي، تغيير الگوهای

کشت و آبياری، نهادينه کردن

فرهنگ مصرف، تبليغات آموزشی

در همه بخش ها، کار کردن داخل

تاسيسات، اصلاح و بازسازی

شبکه های فرتسوده آب-هراجرای

سيستم های کشاورزی از راه دور و

هوشمند از ديگر راهکارهای حل

بحران آب است.

رئيس دانشگاه کاشان نیز در

اين همایش گفت: اين دانشگاه به

عنوان دانشگاه مادر اين شهرستان

برای ارائه راهکارهای علمی و

عملی برای حل بحران آب و مراکز

شهرستان، دبیرخانه دائمی بحران

آب در دشت کاشان را با همکاری

شرکت آب های کاشان راه اندازی

کرده است.

مديریت بحران آب

عباس کتابی برگزار ی نخستین

همایش بحران آب در دشت

کاشان را از اقدامات اين دبیرخانه دانست و افزود: دبیرخانه پجران آب کاشان سعی دارد با توجه به توانمندی ها و مشکلات منطقه و

با طرح فست یک ميليون متر مکعب

در ششماه روز در غرب بندر عباس

شروع شده است.

مدير عامل شرکت مهندسی

آبهای کشور از انتقال آب درياي

خوزر به استان سمنان نیز خبر داد و

گفت: منابع آب دريايی بی پايان را

می شود.

وي گفت وي، تغيير الگوهای

کشت و آبياری، نهادينه کردن

فرهنگ مصرف، تبليغات آموزشی

در همه بخش ها، کار کردن داخل

تاسيسات، اصلاح و بازسازی

شبکه های فرتسوده آب-هراجرای

سيستم های کشاورزی از راه دور و

هوشمند از ديگر راهکارهای حل

بحران آب است.

رئيس دانشگاه کاشان نیز در

فلسفه تعلیم و تربیت از دیدگاه جان دیویی

جان دیویی (متولد ۱۸۵۹ آمریکا) یکی از نمایندگان برجسته فلسفه موسوم به عمل گرایی (پراگماتیسم) است. پراگماتیسم نظریه‌ای است که در پاسخ به این پرسش که معیار درست بودن یک گزاره (تقصیه) چیست؟ می گوید: سودمندی و به کارآمدن یعنی یک اندیشه درست است که به کار آید و مشکلی را بکشد. به کارآمدن، تنها معیار درست بودن اندیشه است.

با توجه به این ایده بنیادی، پراگماتیست‌ها هر ارزشی را نسبی و وابسته به شرایط خاص اجتماعی، روانی، فرهنگی و به طور کلی، شرایط معین می‌دانند و برآنند که هیچ هدفی ثابتی یافت نمی‌شود و آموزش و پرورش نیز نمی‌تواند یک ایده‌آل جاوید داشته باشد. زیرا بسیاری از ارزش‌ها و هدف‌ها گذرا و تابع شرایط و وضعیت‌های پویانه و از آنجا که وضعیت‌های پویه بی‌شمارند، جستجوی یک هدف مشخص و کلی بی‌پهوه است.

به نظر دیویی همه دانستنی‌ها، مهارت‌ها و حتی ارزش‌ها ابزارهایی هستند که انسان را در سازگار شدن با وضعیت‌های تازه و حل مشکل‌های که از این وضعیت‌ها برمی‌خیزد، یاری می‌کنند.

دیویی بهترین روش آموزش را به کاربردن روش پژوهش علمی توسط خود دانش‌آموزان می‌داند.

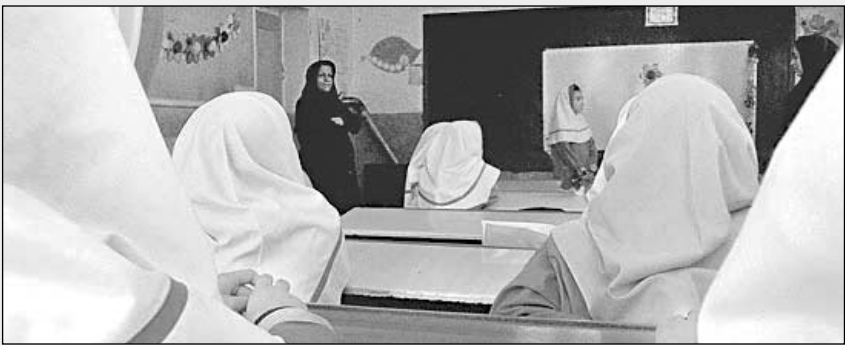
همان روشی که یک پژوهنده با دانشمند برای رسیدن به پاسخ یک مساله در پیش می‌گیرد.

کار یک معلم پیش از هر چیز راهنمایی دانش‌آموزان و یاری آنان در کار پژوهش است. دیویی بر آن است که معلم باید تا آنجا که می‌تواند از بیان اندیشه‌ها به صورت قطعی و جزمی خودداری کند.

به نظر دیویی (تفکر، محور آموزش و پرورش است و روش‌های آموزش و پرورش باید مبتنی بر جریان تفکر باشد و هر روشی که بهتر از روش‌های دیگر کودک را به تفکر وادار کند، باید ارزشش تراست) – شرط توفیق در کاربرد این روش نیز آن است که معلم هر درسی را با واقعیات زندگی دانش‌آموزان مرتبط کند و با تکیه بر نیازهای عملی دانش‌آموزان و فعالیت خود او، چگونگی شناخت موضوع معینی را به او بیاموزد. دیویی معتقد است که معلم در صورتی در کاربرد روش حل مساله موفق خواهد بود که موضوعات قابل فهم و دانش‌آموز به آن علاقه‌مند باشند و در واقع موضوع درس، مساله او باشد نه مساله معلم. البته این بدان معنا نیست که معلم باید فقط مطالب مورد علاقه کودکان را بیاموزد. بلکه باید آنها را واغب به فراگیری درس‌ها کند.

به عقیده دیویی در برنامه‌ریزی درسی، یعنی تنظیم و تنظیم خود او، دل ضروری است. باید رشد امکانات در کودک و فایده آن را در نظر داشت. دیویی میان علم و اطلاعات تفاوت اساسی قائل است. به نظر او فقط آنچه در درجیه‌های فغلی و شخصی ما به ظهور می‌رسد، می‌توان با اطمینان کامل علم نامید.

به نظر او دانش‌هایی که در کتاب‌ها انباشته شده، اطلاعات است و برنامه خوب آن را، ا-ب-ج تجارت شخصی کودک رابطه مستقیم داشته باشد. -ب- هر رشد هوش او یعنی فهم و ابداع که هدف عالی آموزش و پرورش است، کمک کند. -ج- مهارت‌های عملی لازم در زندگی



تمامی افرادی که دیپلم خود را دریافت کرده اند، دست‌کم نمره شش سال آموزش زبان انگلیسی را در کارنامه‌های خود دارند، اما این کارنامه‌ها حکم گواهی‌ری سبک از دانسته‌های زبان انگلیسی دانش‌آموزان ایرانی را دارند؛ که گویا برای که دانش‌آموزان به انگاکان این نمی‌توانند حتی یک نامه کوتاه به زبان بین‌المللی انگلیسی بنویسند و توانایی مکالمه‌ای مختصر در حد یک گفت‌وگوی روزمره را هم ندارند. شش سال آموزش زبان انگلیسی در بیشتر مدرسه‌های ایرانی به اعتقاد بسیاری از

حتی در آمادگی‌ها و مدارس ابتدایی هم زبان انگلیسی به‌جای آموزش داده می‌شد.

تربیتی از مباحث غیر ضروری
نگاه برنامه‌ریزان دفتر تالیف کتاب‌های درسی نسبت به آموزش زبان، یک مقوله کاربردی نیست. همین فقدان نگاه کاربردی، مهم‌ترین مشکل بر سر راه یادگیری زبان انگلیسی توسط دانش‌آموزان است. متأسفانه در حد یک گفت‌وگوی روزمره را هم ندارند. شش سال آموزش زبان انگلیسی در بیشتر مدرسه‌های ایرانی به اعتقاد بسیاری از

آسیب‌شناسی آموزش زبان انگلیسی در مدارس ایرانی

کارشناسان آموزش و پرورش و زبان‌شناسی فقط صرف وقت و تلاش زمان محسوب می‌شود. آن هم در شرایطی که برخی از دانش‌آموزان پس از فارغ‌التحصیل شدن یا حتی در زمان تحصیل و به موازات برنامه‌های آموزشی مدرسه، به یادگیری زبان انگلیسی در آموزشگاه‌های آزاد می‌پردازند و به تدریج نیز بر تعداد متقاضیان حضور در این آموزشگاه‌ها افزوده می‌شود.

بر همین اساس کارشناسان، ضعف دانش‌آموزان ایرانی در یادگیری زبان را فقط به فضای آموزش رسمی مرتبط می‌دانند و دانش‌آموزان به عنوان افرادی علاقه‌مند به یادگیری زبان انگلیسی نام می‌برند که مشکلات متعددی چون ناکارآمد بودن محتوای کتاب‌های درسی زبان انگلیسی و کم‌بودن ساعت‌های تدریس، از انگیزه آنها در یادگیری این زبان کاسته است.

دیویی بر این عقیده است که تربیت اجتماعی و

تربیت اخلاقی، دو روی یک سکه‌اند و اگر امور مدرسه درست سامان داده شود، فعالیت‌های آن به تربیت اجتماعی و اخلاقی منتهی خواهد شد. معلم عقاید خود را به دانش‌آموزان تحمیل نمی‌کند. بلکه در همه کارها حتی در تعیین برنامه، آنان را به مشارکت فرا می‌خواند و این خود در زمینه تربیت اخلاقی است. در حقیقت دیویی به کارایی هوش آدمی و قدرت او برای اداره امور جهان ایمان دارد و معتقد است دانش‌آموزان را باید اندیشه و عمل قابل فهم و دانش‌آموز به آن علاقه‌مند باشند و در واقع موضوع درس، مساله او باشد نه مساله معلم. البته این بدان معنا نیست که معلم باید فقط مطالب مورد علاقه کودکان را بیاموزد. بلکه باید آنها را واغب به فراگیری درس‌ها کند. به عقیده دیویی در برنامه‌ریزی درسی، یعنی تنظیم و تنظیم خود او، دل ضروری است. باید رشد امکانات در کودک و فایده آن را در نظر داشت. دیویی میان علم و اطلاعات تفاوت اساسی قائل است. به نظر او فقط آنچه در درجیه‌های فغلی و شخصی ما به ظهور می‌رسد، می‌توان با اطمینان کامل علم نامید.

به نظر او دانش‌هایی که در کتاب‌ها انباشته شده، اطلاعات است و برنامه خوب آن را، ا-ب-ج تجارت شخصی کودک رابطه مستقیم داشته باشد. -ب- هر رشد هوش او یعنی فهم و ابداع که هدف عالی آموزش و پرورش است، کمک کند. -ج- مهارت‌های عملی لازم در زندگی

به نظر او دانش‌هایی که در کتاب‌ها انباشته شده، اطلاعات است و برنامه خوب آن را، ا-ب-ج تجارت شخصی کودک رابطه مستقیم داشته باشد. -ب- هر رشد هوش او یعنی فهم و ابداع که هدف عالی آموزش و پرورش است، کمک کند. -ج- مهارت‌های عملی لازم در زندگی

کارشناسان معتقدند آموزش زبان انگلیسی هرچه‌از سنین پایین شروع شود، نتیجه‌بخش‌تر است. آنان تدریس زبان انگلیسی را حتی پیش از دبستان مفید ارزیابی می‌کنند. این کارشناسان بر این باورند که براساس یکی از نظر به‌های زبان‌شناسی، اوج یادگیری بین ۱۱ تا ۱۴ سالگی است. بعد از ۱۴ سالگی در مغز پدیده‌ای به نام یکسان‌سازی اتفاق می‌افتد و قدرت یادگیری کمتر می‌شود. (البته این نظریه به این معنا نیست که پیش و پس از این دوران، آموزش و یادگیری انجام نمی‌گیرد.) و به همین دلیل پیش از انقلاب

مهارت‌ها در دانش‌آموزان برنمی‌آید. بیشتر معلمان زبان در کشور توانایی مکالمه به زبان انگلیسی را عربی را ندارند. بنابراین طبیعی است که همه تلاش خود را صرف آموزش قواعد خشک و خسته‌کننده و فراموش شونده کنند. بسیاری از آنها در فهم معنای جملات به زبان انگلیسی مشکل دارند و نمی‌توانند به خوبی ترجمه کنند. به همین دلیل برای دانش‌آموزان برنامه‌ریزی می‌کنند. به این ترتیب می‌توان حضور بخش خصوصی را در آموزش زبان انگلیسی مفید تلقی کرد. چون

پرورش به این مساله مثبت نیست. با وجود این برخی از مدارس غیر انتفاعی حتی نمره زبان انگلیسی را در کارنامه دانش‌آموزان ابتدایی هم لحاظ می‌کنند تا به نوعی مشوق یادگیری این زبان در دانش‌آموزان باشد.

امروز مدرسه‌های غیر انتفاعی خیلی راحت با مجموعه افراد مجرب در زمینه آموزش زبان انگلیسی قرارداد همکاری می‌بنند و این گروه برای دانش‌آموزان برنامه‌ریزی می‌کنند. به این ترتیب می‌توان حضور بخش خصوصی را در آموزش زبان انگلیسی مفید تلقی کرد. چون

وضع نابسامان آموزش زبان انگلیسی درمدارس

پرورش به این مساله مثبت نیست. با وجود این برخی از مدارس غیر انتفاعی حتی نمره زبان انگلیسی را در کارنامه دانش‌آموزان ابتدایی هم لحاظ می‌کنند تا به نوعی بی‌سوادی محسوب می‌شود، درمدارس کشور ما توجه ویژه‌ای به آن صورت نمی‌گیرد.

البته در برخی از مدرسه‌های غیر انتفاعی روی این موضوع بیشتر از مدارس دولتی کار می‌شود، اما آموزش در این مدارس نیز در سطحی نسبت به دانش آموز در پایان تحصیل خود، مسطه به زبان شود، با دست کم در صحت کردن و درشت شنیدن مشکلی نداشته باشد.

پسبیری از والدین مجبورند جبران این خلأ آموزشی در مدارس، با پرداخت شهریه‌های بالا فرزندانشان را راهی آموزشگاه‌های زبان کنند. در حالی که اگر سیستم آموزش در مدارس از زیرساخت علمی و سالمی برخوردار باشد، نیازی به رشد فارغ گوته این گونه مؤسسات و آموزشگاه‌ها که درصدد زیادی از آنها با اهداف تجاری و انتفاعی فعالیت می‌کنند، نخواهد بود.

تردید ی نیست که علت اصلی نتیجه بخش نبودن آموزش زبان در مدارس کشور، روشن نبودن هدف آموزش آن است. روشن نیست که هدف برنامه ریزان برای درس زبان انگلیسی و نیز زبان عربی در کشور ما تمام شدن کتاب در پایان سال تحصیلی است. تقویت مهارت دستور زبان است، یا موارد دیگر. و این موضوع (روشن نبودن اهداف) بر تألیف کتاب‌های زبان پایه‌های مختلف، انتخاب معلمان زبان و شیوه تدریس آنان تأثیر می‌گذارد.

بعضی از معلمان زبان در تدریس توانمند نیستند؛ در تلفظ واژه‌ها مشکل دارند، متن را به درستی نمی‌توانند از بو بخوانند، بیش از حد بر موضوع «قواعد» دستور زبان تمرکز می‌کنند و در پاسخگویی به برخی پرسش‌های دانش‌آموزان در می‌مانند. نتیجه این نابسامانی‌ها بر آموزش دانش‌آموزان نیز تأثیر می‌گذارد و او به جای یاد گرفتن زبان دوم، فقط قواعد آن را حفظ می‌کند که آن هم در طول تابستان از یادش می‌رود. چون قواعد کاربردی در زندگی در ضمن، خشک بودن کلاس درس و اختصاص کل زمان کلاس به قواعد دستوری، علاقه بسیاری از دانش‌آموزان را به یادگیری زبان کاهش می‌دهد و این خود، آسیبی جدی است که مورد غفلت قرار گرفته است. حیدررضا حاجی‌بابایی، وزیر آموزش و پروش به تازگی از تغییر اساسی در محتوا و همچنین شیوه آموزش کتاب‌های درسی عربی و انگلیسی مدارس کشور خبر داده و گفته است که این وزارتخانه، نگاهی جدی به دو زبان خارجی یاد شده در مدارس خواهد داشت. حاجی بابایی اعلام کرد که براساس سند تحول بنیادین آموزش و پرورش (که چندروز پیش رونمایی و توسط رئیس جمهوری ابلاغ شد) محتوا و روش‌های تدریس و نوع تیز نگاه به معلم، دانش‌آموز و مدرسه تغییر خواهد کرد.

با توجه به نوعی پویایی که در چند سال اخیر دروزارت آموزش و پرورش به وجود آمده است، این امید هست که رویکرد برنامه ریزان آموزش زبان در مدارس کشور به گونه‌ای تغییر کند که هر دانش‌آموز در پایان تحصیلات خود مسطه به مهارت‌های چهارگانه زبان باشد، و برای تقویت زبان خود، نیازمند آموزشگاه‌های خصوصی نشود. به این ترتیب در دانشگاه نیز دچار مشکلات مضاعف ناشی از ندانستن زبان خواسته نشده است.

اگرچه معلمان زبان موجود، برخاسته از نظام آموزشی تکامل موجود هستند و دانسته‌های آنان متأثر از ساختار نظام آموزشی است، اما اگر در سند تحول آموزش و پرورش، نگاه جدی به تغییر زیرساخت‌های آموزش زبان شده باشد، در درازمدت دارای امضاء و با سطح دانش بسیار بالاتر از حالا خواهیم شد و در گزینش آنان بیشتر از اکنون دقت و تمق خواهیم کرد.

بخش خصوصی همیشه برای اثبات خودش و به این دلیل که هزینه‌می‌کنند می‌خواهد باردهی داشته باشد، بهتر از بخش دولتی کار می‌کنند.به باور کارشناسان، واگذاری تدریس زبان انگلیسی به موسسه‌های خصوصی و نظارت دولت بر عملکرد آنها راهکاری برای ارتقای سطح یادگیری دانش‌آموزان در این زمینه است. کارشناسان ناکارآمد بودن سیستم آموزش رسمی را در یادگیری زبان انگلیسی خلاصه نمی‌کنند و باردهی آموزش زبان عربی را نیز در مدارس ضعیف می‌دانند. آن که تأکید بر یادگیری زبان عربی در سیستم آموزش رسمی ایران بیشتر است، اما به اعتقاد کارشناسان سر نوشت آموزش این زبان نیز مشابه سر نوشت آموزش زبان انگلیسی است و دانش‌آموزان ایرانی در هر دو مقوله با مشکلاتی در ترجمه، صحبت و درک متن روبه‌رو هستند.

بر همین اساس ارزیابی صاحب‌نظران آموزش و پرورش بر نادرست بودن شیوه‌های تالیف و تدریس همه زبان‌های خارجی در سیستم آموزش رسمی متمرکز شده و انتقادات متعدد در این زمینه، گویای نادیده گرفتن زبان‌های خارجی به عنوان مهارت‌های پایه آموزشی از سوی نهادهای آموزش و پرورش است؛ نهادی که خروجی آن در آموزش زبان انگلیسی را به زبان خارجی دیگر آن قدر ضعیف است که حتی برای نوشتن یک نامه رسمی و کوتاه هم کفایت نمی‌کند.

به گفته کارشناسان، نظر مسئولان آموزش و

تقویت این دو مهارت باشد، ما در این دو مقوله هم موفق نبوده‌ایم و فقط معجزاتی از ناکت غیر ضروری و گرامرهای غیر کاربردی را در کتاب‌های درسی زبان انگلیسی گنجانده‌ایم. به اعتقاد کارشناسان، در تمام دنیا، هدف اصلی آموزش زبان‌های خارجی، برقراری ارتباط است. بر همین اساس هدف از یادگیری زبان انگلیسی هم باید افزایش مهارت مکالمه باشد که این مساله در آموزش و پرورش ایران نادیده گرفته می‌شود. در میان مهارت‌هایی چون خواندن، نوشتن، صحبت کردن و شنیدن، اولویت با شنیدن است. اگرچه این چهار مهارت در یادگیری یک زبان خارجی باید با هم و هم‌تراز تقویت شوند، اما آنچه که مهم‌تر از سایر مهارت‌ها است، اولویت دادن به شنیدن است. دانش‌آموزان ما متأسفانه وسایل کمک آموزشی لازم در این زمینه را در اختیار ندارند و امکان شنیدن زبان انگلیسی، چه از طریق ضبط صوت و چه در آزمایشگاه‌های زبان برای آنها وجود ندارد.

کم بودن ساعت تدریس زبان انگلیسی، یکی دیگر از مواردی است که کارشناسان، آن را مورد انتقاد قرار می‌دهند و سه ساعت در هفته برای آموزش این زبان کافی نمی‌دانند. در حالی که به گفته آنها، شرایط غیر استاندارد آموزش هم، مشکلات ناشی از این کمبود وقت را تشدید می‌کند. دانش‌آموزان به زبان انگلیسی علاقه دارند، اما چون درگیر همان مشکلاتی است که سایر معلمان با آن دست به گریباند. علاوه بر اینکه می‌دانند نتیجه کارش چه مثبت باشد و چه منفی، نه تشویق خواهد شد و نه توبیخ.»

زبان انگلیسی، مهارت تلقی نمی‌شود
نگاه برنامه‌ریزان در آموزش و پرورش به یادگیری زبان انگلیسی به گونه‌ای است که آن را یک مقوله غیرعالم ارزیابی می‌کنند. کارشناسان زبان انگلیسی آن را مقوله‌ای فانی می‌دانند که باید به صورت یک مهارت پایه به دانش‌آموزان آموزش داده شود. سوزی دیگر زبان انگلیسی که آشنایان بدون با آن در دنیا بی‌سوادی محسوب می‌شود، در آموزش و پرورش ایران هنوز به عنوان یک مهارت پایه تلقی نمی‌شود و این تفکر آموزشی به تمامی جامعه تسری یافته است. بنا بر تأکید کارشناسان، وظیفه مهارت‌های عمومی این است که در دانش‌آموزان مهارت‌های پایه ایجاد کند و واگذاری به بخش خصوصی آموزش زبان انگلیسی در بسیاری از مدارس غیر انتفاعی به صورت غیر رسمی در دوره ابتدایی نیز ارائه می‌شود. در حالی که به گفته کارشناسان، نظر مسئولان آموزش و

آگهی تجدید مزایده عمومی

مزایده‌گزار: شرکت عمران شهر جدید عالشهر

موضوع: فروش ۱۱ قطعه زمین با کاربری اراضی مسکونی مختلط واقع در فاز دو و فاز چهار شهر جدید عالشهر
شرح موضوع:

شرکت عمران شهر جدید عالشهر در نظر دارد تعداد ۸ قطعه زمین با کاربری مسکونی مختلط و تجاری مختلط و تجاری خالص را از طریق مزایده عمومی به‌صورت اقساط دو ساله با دریافت ۵۰٪ کل مبلغ پیش‌نهادهی برنده مزایده هر قطعه به‌عنوان پیش پرداخت به متقاضیان واجد شرایط به فروش برساند. متقاضیان می‌توانند جهت بازدید از قطعات و دریافت اوراق مزایده از تاریخ درج آگهی نوبت دوم تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۹۰/۱۰/۱۷ به آدرس بوشهر – بزرگراه خلیج فارس – شهر جدید عالشهر – بلوار زیتون – شرکت عمران شهر جدید عالشهر به امور قراردادهای شرکت مراجعه نمایند. ضمناً هزینه درج آگهی به عهده برنده مزایده خواهد بود.

فروش زمین به صورت اقساط دو ساله با دریافت ۵۰٪ کل مبلغ پیش‌نهادهی برنده مزایده هر قطعه به‌عنوان پیش پرداخت می‌باشد.

مشخصات اراضی قابل واگذاری با کاربری مسکونی مختلط، تجاری مختلط و تجاری خالص به تعداد ۸قطعه واقع در فاز دوو چهار شهر جدید عالشهر

ردیف	شماره قطعه تفکیکی	مساحت مترمربع	کاربری	تعداد قطعات	تراکم درصد	قیمت پایه اراضی به هر مترمربع ریال	مبلغ پایه کل زمین به ریال	میلغ ضمانت نامه بانکی شرکت در مزایده (ریال)
۱	۴۷	۲۱۲/۸۸	مسکونی - مختلط	۳	۱۸۰	۲/۵۵۰/۰۰۰	۵۴۷/۹۴۴/۰۰۰	۲۷/۰۰۰/۰۰۰
۲	۴۸	۲۱۲/۸۸	مسکونی - مختلط	۱۰	۱۸۰	۲/۵۵۰/۰۰۰	۵۴۷/۹۴۴/۰۰۰	۲۷/۰۰۰/۰۰۰
۳	۴۹	۲۱۲/۸۸	مسکونی - مختلط	۴	۱۸۰	۲/۶۵۰/۰۰۰	۵۶۹/۴۳۲/۰۰۰	۲۸/۰۰۰/۰۰۰
۴	۵۰	۲۱۲/۸۸	مسکونی - مختلط	۴	۱۸۰	۲/۶۵۰/۰۰۰	۵۶۹/۴۳۲/۰۰۰	۲۸/۰۰۰/۰۰۰
۵	۵۱	۲۱۲/۸۸	مسکونی - مختلط	۳	۱۸۰	۲/۵۵۰/۰۰۰	۵۴۷/۹۴۳/۰۰۰	۲۷/۰۰۰/۰۰۰
۶	۲۸۷/۷C	۲۱۲/۸۸	تجاری مختلط	۳	۱۸۰	۲/۷۰۰/۰۰۰	۱/۰۱۲/۵۰۰/۰۰۰	۵۰/۰۰۰/۰۰۰
۷	۲۸۸/۷C	۲۱۲/۸۸	تجاری مختلط	۳	۱۸۰	۳/۲۰۰/۰۰۰	۱/۱۷۱/۱۰۴/۰۰۰	۵۸/۵۰۰/۰۰۰
۸	۴/۷۳۷	۹۴۴	تجاری خالص	۳	۲۱۰	۳/۵۰۰/۰۰۰	۳/۲۰۴/۰۰۰/۰۰۰	۱۶۵/۰۰۰/۰۰۰

روابط عمومی شرکت عمران شهر جدید عالشهر

سال ۹۰سال جهاد اقتصادی
آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی سالیانه نوبت اوّل شرکت تعاونی مسکن افسران از نادرمری (فاجا)۲)
بدینوسیله به اطلاع کلیه اعضای محترم شرکت تعاونی مسکن افسران ازاجا(سابق) ناجا ۲ که دارای تثبیت عضویت قطعی از محکم قضائی صالحه به استثنای مسئولین تهره ۲ ماده ۱۶ اساسنامه (کسانیکه زمین را واحد سرمایه دریافت کرده‌اند) میسراند، که مجمع عمومی عادی سالیانه نوبت اوّل این شرکت رآس ساعت ۸:۰۰روزی یکشنبه مورخ ۱۳۹۰/۱۰/۲۵ واقع در تهران، فلکه چهارم تهرانپارس خیابان نوحید شهرک پارس سالن اجتماعات برگزار می‌گردد. لذا کلیه اعضای محترم واجدشرایط دعوت می‌گردد تا در جلسه مذکور حضور به هم رسانند. هر یک از اعضاء می‌توانند نماینده نام‌الختیار (وکیل) خود را برای حضور در مجمع و اعمال رأی تعیین نمایند. تعداد آراء و کاهتی هر عضو حداکثر سه رأی و هر شخص غیرعضو تنها یک رأی خواهد بود. به منظور تنظیم وکالتنامه وکیل و موکل می‌توانند به همراه یکدیگر از تاریخ ۱۳۹۰/۱۰/۱۴ لغایت ۱۳۹۰/۱۰/۲۵ تا ساعت ۹:۰۰ در ساعت ۱۴:۰۰ محل شرکت در تهران بلوار مرداران خیابان ایثار خیابان جابابازار ۱۲۹ جنب کلانتری ۱۲۹ مرداران مراجعه نمایند. لازم به ذکر است کلیه اعضایی که داوطلب سمت بازرس شرکت می‌باشند، می‌توانند از تاریخ انتشار آگهی دعوت مجمع عمومی حداکثر ظرف یک‌هفته درخواست کتبی خود را به همراه مدارک مورد نیاز به دفتر شرکت تعاونی تسلیم نمایند. ضمناً یادآوری می‌شود این مجمع با حضور نصف بعلاوه یک کل اعضا شرکت رسمیت یابد.
«دستور جلسه»:
۱-استماع گزارش هیأت مدیره و بازرس.
۲- طرح و تصویب صورت‌های مالی سالهای ۸۸ و ۱۳۹۹
۳- تصویب و پرداخت حق‌الزحمه به بازرس.
۴- تصویب بودجه سال ۹۰
۵- تصویب گزارش تغییرات اعضاء و سرمایه شرکت.
۶- تصویب و پرداخت حق‌الوکاله وکلا و حق‌الزحمه به کارشناسان رسمی دادگستری که برای شرکت تعاونی مسکن افسران از نادرمری سابق (زاجا) با تصویب هیأت مدیره شرکت تعاونی موضوع اقدامات لازم را انجام داده‌اند و حق‌الوکاله و حق‌الزحمه از شرکت مذکور دریافت نهموده‌اند، بدینوسیله به هیأت مدیره تفویض اختیار می‌گردد وفق قرارداد منعقد حق و حقوق قانونی آنان را پرداخت نمایند.
۷- انتخاب بازرس اصلی و علی‌البدل تعاونی به مدت یکسال.
۸- انتخاب تصمیم در خصوص تفویض اختیار به هیأت مدیره نسبت به آن دسته از افرادی که وجوه واریزی خود را بابت حق عضویت بلحاظ اطلاع‌رسانی نادرست هیأت مدیره شرکت تعاونی مسکن افسران مسترد نهموده‌اند، و برای اثبات عضویت نیز از مراجع قضائی دریافت نموده باشند مکاتبا عضو تعاونی محسوب گردند.
۹- تصویب آیین‌نامه شرح وظایف و حقوق مدیرعامل.
۱۰- صورجلسه مورخ ۱۳۸۳/۱۲/۵ تفصیلی می‌باشد.
۱۱- طرح و تصویب پاداش هیأت مدیره ، بازرسان و کسانی‌که به تشخیص هیأت مدیره خدمات ارزنده‌ای در جهت استعفاى حقوق اعضاء تعاونی انجام داده‌اند حداکثر ۲۰۰ قطعه ۲۰۰متری تخصیص و بلاعوض و آنها واگذار گردد.

هیأت مدیره شرکت تعاونی مسکن افسران از نادرمری سابق (ناج۳)

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده شرکت کارگزاری بورسیران (سهامی خاص) به‌شماره ثبت ۱۰۴۵۲۷
بدینوسیله از کلیه صاحبان سهام این شرکت و با نمایندگان قانونی آنها دعوت می‌شود که در مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده که در ساعت ۱۴ روز شنبه ۱۳۹۰/۱۰/۲۰ محل دفتر شرکت واقع در خیابان معنی شمسایی، کوچه بخشی موفر، شماره ۱۴ تشکیل خواهد شد حضور بهم رسانند.
دستور جلسه: انتخاب اعضاء، هیأت مدیره

آگهی دعوت از بستانکاران (نوبت سوم)
از کلیه بستانکاران احتمالی شرکت منحلّه خارجی ایدمیتسوکوزان ثبت شده به شماره ۲۰۶۷ بدینوسیله دعوت می‌شود که با ارائه مدارک و مستندات لازم هرگونه مطالبات از شرکت مزبور را به محل تصفیه به نشانی: تهران – سعادت آباد – چهارراه سورو خیابان حیدریان – شماره ۱۵ – تلفن ۲۲۱۳۳۷۰۷ اعلام دارند.
مدیر تصفیه شرکت خارجی ایدمیتسوکوزان همایون مشبیر زاده

آگهی دعوت مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت گروه سرما به‌گذاری کارکنان سایا(سهامی خاص) به‌شماره ثبت ۱۳۴۹۹۳۱۲۷ و۱۰۳۵۱۱
سمیکو
بدین وسیله از کلیه سهامداران محترم شرکت و با نمایندگان قانونی آنان دعوت به عمل می‌آید تا در جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت که راس ساعت ۱۵ روز شنبه مورخ ۱۳۹۰/۱۰/۱۷ در آدرس: تهران – ضلع غربی مجموعه ورزشی آزادی – بلوار دهکده – ساحل المپیک – سالن هگمتانه، تشکیل می‌گردد حضور به هم رسانند.
لذا سهامداران محترم با نمایندگان آنها (در رعایت ماده ۹۹ لایحه اصلاحی قانون تجارت) ضروری است در سساعت اداری روزهای سه‌شنبه مورخ ۹۰/۱۰/۱۳ و چهارشنبه مورخ ۹۰/۱۰/۱۴ جهت دریافت کارت ورود به جلسه مجمع، با دردمست داشتن کارت شناسایی معتبر و برگ سهام و اوراق نمایندگی یا وکالت به اداره سهام شرکت مراجعه نمایند.

دستور جلسه:

۱- تغییر موضوع فعالیت شرکت
۲- تصویب اساسنامه جدید

هیات مدیره

آگهی مزایده شماره شش مورخ ۹۰/۱۰/۰۴
شرکت پیمانکاری ساختمانی تأسیسات انتقال و توزیع نیروی فارس پارس نیرو در حال تصفیه
در نظر دارد نسبت به فروش یک دستگاه مژدا دوکابین، یک دستگاه لیفتراک و مقداری اجناس و اموال از طریق مزایده عمومی اقدام نماید.
شرایط مزایده:
۱- فروش اسناد مزایده و تحویل پاکتها: فروش و تحویل اسناد مزایده از روز یکشنبه مورخ ۹۰/۱۰/۰۴ لغایت سه‌شنبه ۹۰/۱۰/۱۳ ساعت ۱۰:۳۰ صبح الی ۱۳ بعدازظهر
زمان بازگشایی پاکتها: ساعت ۱۰:۳۰ صبح روز چهارشنبه مورخ ۹۰/۱۰/۱۴
زمان بازگشایی پاکتها: ساعت ۱۰:۳۰ صبح روز چهارشنبه مورخ ۹۰/۱۰/۱۴
مکان بازدید، برگزاری مزایده و بازگشایی پاکتها: شیراز، بلوار امیرکبیر، سه راه آبیاری، کارگاه تولیدات فلزی شرکت پارس نیرو – در حال تصفیه
تلفن: ۸۲۰۰۲۸۹۶ و ۰۷۱۱۸۳۱۱۴۲۰

یکشنبه ۴ دی ۱۳۹۰- ۲۹ محرم ۱۴۳۳- ۲۵ دسامبر ۲۰۱۱- شماره ۲۵۲۰۹

وضع نابسامان آموزش زبان انگلیسی درمدارس

پروانه‌بندی

همه ما در دوران تحصیل در مدرسه، شش سال زبان انگلیسی خوانده ایم، اما اگر از ما بخواهند چند جمله به این زبان صحبت کنیم، یا چند خط بنویسیم، از عهده آن بر نمی‌آیم.

آن چند سینه دستوری این زبان است که یادگیری آن به تنهایی، نه به نوشتن کمکی می‌کند و نه به مکالمه ما. در آموزش هر زبانی چهار مهارت اهمیت دارد و آن شنیدن، نوشتن، صحبت کردن و خواندن است. در این میان، «شنیدن» و «صحبت کردن» مهم‌ترین مهارت‌های یادگیری زبان هستند، اما چند درصد از ما وقتی فیلمی به زبان انگلیسی تماشا می‌کنیم، یک جمله از آن را می‌فهمیم؟ کسانی هم که زبان شان کمی بهتر از بقیه است، در تلفظ درست واژه‌ها دچار مشکل هستند.

کسانی هم که بر زبان دوم تسلط دارند، بدون شک آن را بیرون از مدرسه آموخته‌اند. در حالی که زبان انگلیسی، زبان بین المللی است و ندانستن آن در روزگار امروز، به نوعی بی‌سوادی محسوب می‌شود، درمدارس کشور ما توجه ویژه‌ای به آن صورت نمی‌گیرد.

البته در برخی از مدرسه‌های غیر انتفاعی روی این موضوع بیشتر از مدارس دولتی کار می‌شود، اما آموزش در این مدارس نیز در سطحی نسبت به دانش آموز در پایان تحصیل خود، مسطه به زبان شود، با دست کم در صحت کردن و درشت شنیدن مشکلی نداشته باشد.

بسیاری از والدین مجبورند جبران این خلأ آموزشی در مدارس، با پرداخت شهریه‌های بالا فرزندانشان را راهی آموزشگاه‌های زبان کنند. در حالی که اگر سیستم آموزش در مدارس از زیرساخت علمی و سالمی برخوردار باشد، نیازی به رشد فارغ گوته این گونه مؤسسات و آموزشگاه‌ها که درصدد زیادی از آنها با اهداف تجاری و انتفاعی فعالیت می‌کنند، نخواهد بود.

تردید ی نیست که علت اصلی نتیجه بخش نبودن آموزش زبان در مدارس کشور، روشن نبودن هدف آموزش آن است. روشن نیست که هدف برنامه ریزان برای درس زبان انگلیسی و نیز زبان عربی در کشور ما تمام شدن کتاب در پایان سال تحصیلی است. تقویت مهارت دستور زبان است، یا موارد دیگر. و این موضوع (روشن نبودن اهداف) بر تألیف کتاب‌های زبان پایه‌های مختلف، انتخاب معلمان زبان و شیوه تدریس آنان تأثیر می‌گذارد.

بعضی از معلمان زبان در تدریس توانمند نیستند؛ در تلفظ واژه‌ها مشکل دارند، متن را به درستی نمی‌توانند از بو بخوانند، بیش از حد بر موضوع «قواعد» دستور زبان تمرکز می‌کنند و در پاسخگویی به برخی پرسش‌های دانش‌آموزان در می‌مانند. نتیجه این نابسامانی‌ها بر آموزش دانش‌آموزان نیز تأثیر می‌گذارد و او به جای یاد گرفتن زبان دوم، فقط قواعد آن را حفظ می‌کند که آن هم در طول تابستان از یادش می‌رود. چون قواعد کاربردی در زندگی در ضمن، خشک بودن کلاس درس و اختصاص کل زمان کلاس به قواعد دستوری، علاقه بسیاری از دانش‌آموزان را به یادگیری زبان کاهش می‌دهد و این خود، آسیبی جدی است که مورد غفلت قرار گرفته است. حیدررضا حاجی‌بابایی، وزیر آموزش و پروش به تازگی از تغییر اساسی در محتوا و همچنین شیوه آموزش کتاب‌های درسی عربی و انگلیسی مدارس کشور خبر داده و گفته است که این وزارتخانه، نگاهی جدی به دو زبان خارجی یاد شده در مدارس خواهد داشت. حاجی بابایی اعلام کرد که براساس سند تحول بنیادین آموزش و پرورش (که چندروز پیش رونمایی و توسط رئیس جمهوری ابلاغ شد) محتوا و روش‌های تدریس و نوع تیز نگاه به معلم، دانش‌آموز و مدرسه تغییر خواهد کرد.

با توجه به نوعی پویایی که در چند سال اخیر دروزارت آموزش و پرورش به وجود آمده است، این امید هست که رویکرد برنامه ریزان آموزش زبان در مدارس کشور به گونه‌ای تغییر کند که هر دانش‌آموز در پایان تحصیلات خود مسطه به مهارت‌های چهارگانه زبان باشد، و برای تقویت زبان خود، نیازمند آموزشگاه‌های خصوصی نشود. به این ترتیب در دانشگاه نیز دچار مشکلات مضاعف ناشی از ندانستن زبان خواسته نشده است.

اگرچه معلمان زبان موجود، برخاسته از نظام آموزشی تکامل موجود هستند و دانسته‌های آنان متأثر از ساختار نظام آموزشی است، اما اگر در سند تحول آموزش و پرورش، نگاه جدی به تغییر زیرساخت‌های آموزش زبان شده باشد، در درازمدت دارای امضاء و با سطح دانش بسیار بالاتر از حالا خواهیم شد و در گزینش آنان بیشتر از اکنون دقت و تمق خواهیم کرد.

آگهی تجدید مزایده عمومی

مزایده‌گزار: شرکت عمران شهر جدید عالشهر

موضوع: فروش ۱۱ قطعه زمین با کاربری اراضی مسکونی واقع در فاز یک و دو و چهار شهر جدید عالشهر
شرح موضوع:

شرکت عمران شهر جدید عالشهر در نظر دارد تعداد ۱۱ قطعه زمین با کاربری مسکونی را از طریق مزایده عمومی به صورت اقساط سه ساله با دریافت ۳۰٪ کل مبلغ پیش‌نهادهی برنده مزایده هر قطعه به‌عنوان پیش پرداخت به متقاضیان واجد شرایط به فروش برساند. متقاضیان می‌توانند جهت بازدید از قطعات و دریافت اوراق مزایده از تاریخ درج آگهی نوبت دوم تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۹۰/۱۰/۱۷ به آدرس بوشهر – بزرگراه خلیج فارس – شهر جدید عالشهر – بلوار زیتون – شرکت عمران شهر جدید عالشهر به امور قراردادهای شرکت مراجعه نمایند. ضمناً هزینه درج آگهی به عهده برنده مزایده خواهد بود.

فروش زمین به‌صورت اقساط سه‌ساله با دریافت ۳۰٪ کل مبلغ پیش‌نهادهی برنده مزایده هر قطعه به‌عنوان پیش پرداخت می‌باشد.

مشخصات اراضی قابل واگذاری با کاربری مسکونی به تعداد ۱۱قطعه واقع در فاز یک و دوو چهار شهر جدید عالشهر

ردیف	شماره قطعه	مساحت مترمربع	کاربری	تعداد قطعات	تراکم	تعداد واحد	قیمت پایه هر متر مربع اراضی با احتساب اسقاط سه ساله به ریال	مبلغ پایه کل به ریال	مبلغ ضمانت بانکی شرکت در مزایده به ریال
۱	۱۳۶/۷K	۲۵۴	مسکونی	سه قطعه	۱۸۰٪	۶واحد	۱/۳۳۰/۰۰۰	۳۳۶/۴۹۰/۰۰۰	۱۶/۸۰۰/۰۰۰
۲	۱۳۴/۷K	۲۵۴	مسکونی	سه قطعه	۱۸۰٪	۶واحد	۱/۳۳۰/۰۰۰	۳۳۶/۴۹۰/۰۰۰	۱۶/۸۰۰/۰۰۰
۳	۱۰۱/۷K	۲۵۴	مسکونی	سه قطعه	۱۸۰٪	۶واحد	۱/۳۳۰/۰۰۰	۳۳۶/۴۹۰/۰۰۰	۱۶/۸۰۰/۰۰۰
۴	۷۵/۷K	۲۵۴	مسکونی	سه قطعه	۱۲۰٪	۴واحد	۱/۳۳۰/۰۰۰	۳۳۶/۴۹۰/۰۰۰	۱۶/۸۰۰/۰۰۰
۵	۲۷۴	۶۸۰	مسکونی	دو قطعه	۱۲۰٪	۴واحد	۱/۲۰۰/۰۰۰	۸۱۶/۰۰۰/۰۰۰	۴۰/۰۰۰/۰۰۰
۶	۲۷۵	۶۸۰	مسکونی	دو قطعه	۱۲۰٪	۴واحد	۱/۲۰۰/۰۰۰	۸۱۶/۰۰۰/۰۰۰	۴۰/۰۰۰/۰۰۰
۷	۲۸۰	۶۸۰	مسکونی	دو قطعه	۱۲۰٪	۴واحد	۱/۲۰۰/۰۰۰	۸۱۶/۰۰۰/۰۰۰	۴۰/۰۰۰/۰۰۰
۸	۲۸۱	۶۸۰	مسکونی	دو قطعه	۱۲۰٪	۴واحد	۱/۲۰۰/۰۰۰	۸۱۶/۰۰۰/۰۰۰	۴۰/۰۰۰/۰۰۰

روزنامه نیویورک تایمز، «کیم جونگ‌ایل» را رهبری کره‌موز پرشمرد که در برابر فشارهای بی‌امان آمریکا، کره شمالی را به کشوری دارای قدرت هسته‌ای مبدل کرد.

نیویورک تایمز در گزارشی به سرور اجامیلی دوران رهبری کیم جونگ‌ایل، رهبر کره شمالی پرداخته و می‌نویسد: کیم جونگ‌ایل دیکتاتور عزلت طلب که کشورش را مجهز به قدرت سلاح هسته‌ای کرد، صبح روز ۱۷ دسامبر (۲۳ آذر) در ۶۹ سالگی درگذشت.

کیم که مرده‌اش «او رهبر عزیز» خطاب می‌کرد، تا آخر عمر هم‌روز ماند. فرزندزیناگذاذکره شمالی، «کیم ایل سونگ» بود.

کراهی‌ها رهبر خود را یک رهبر بی‌همتا و جانشینی بی‌کری برای اهداف انقلاب می‌دانستند.

همه چیز درباره این رهبر، حتی تاریخ و محل دقیق تولد و مرگش در حد حدس و گمان است. در جای جای خاک کره شمالی تابلیوی عکس هبر دو رهبر پدر و پسر در کنار هم بدر دیوار ساختمان‌ها و حتی تخته سنگ‌های کنار جاده نصب شده است.

ایین رهبر سیاسی، شیفتهٔ فیلم‌های هالیوودی پو-توچو دستور ریو ده شلدن یک بازیگر و کارگردان کره جنوبی را برای راه‌اندازی صنعت فیلم در کره شمالی صادر کرد. کیم به ندرت به خارج از کشور سفر می‌کرد و فقط به وسیله قطار راهی چین می‌شد.

جرج پوچ، رئیس‌جمهوری اسبق آمریکا کشور او را در ردیف کشورهای محور شسرت قدرت قلمداد کرده‌بود.

«ادلین آبرایت»، وزیر خارجه پیل کیتون، رئیس‌جمهوری اسبق آمریکا در اکتبر سال ۲۰۰۰ میلادی با کیم جونگ ایل دیدار و با او درباره برنامه‌موشکی کره شمالی گفتگو کرد.

پوش در دوره نخست ریاست جمهوری‌اش اعلام کرد که هرگز یک کره شمالی هسته‌ای را تحمل نخواهد کرد، اما پس‌انجام ناگزیر به تحمل این کشور هسته‌ای شد.

اسرائیل در سال ۲۰۰۷ پس از آگاه شدن از این که کره شمالی به سوریه کمک کرده است که یک راکتور هسته‌ای راه‌اندازی کند، این نیروگاه را بمباران کرد و این در حالی بود که کره شمالی هرگز اعلام نکرد که در ساخت این راکتور نقش داشته است.

با خارج شدن نوحه از صحنه قدرت، چهار سال منازعه با کره شمالی، جای خود را به سه سال مذاکرات میان‌داده است.

این مذاکرات که با رهبری کریستوفر آر «بل» دیپلمات کهنه کار آمریکایی جریان داشت، آمریکا موافقت کرد که مقام‌بر عظمی‌نفت به

عنوان سوخت به کره شمالی تحویل دهد و در عوض کره شمالی نیروگاه هسته‌ای فرسوده «یونگ‌یونگ» را از رده خارج کند.

*** بازی کردن با دست ضعیف**
اشاره به درخشانی در دفع فشارهای واشنگتن و پکن و نیز وادار کردن واشنگتن به گفتگو و چانه زنی داشت.

کیم سرانجام مذاکرات را از مسیر اصلی خود خارج کرد، در حالی که آمریکا همچنان متعهد به ارسال سوخت به کره بود.

نگرانی آمریکا و آسیایین است که تغییر دولت در کره شمالی زلزله‌ال و رهبران کشور، کنترل زرادخانه هسته‌ای کره شمالی را بدست گیرند، چرا که به گفته برخی ناظران سیاسی، کیم که بزرگ‌ترین ارباب حفظ بقا در برابر دشمنان بود، امروز در صحنه حاضر نیست.

سیاست‌کنیم در ولایت بخشیدن به ارتش در وجه اول بود. ارتش ۱/۱ میلیون‌نفری درجه‌ای کره‌شمالی پنجمین ارتش بزرگ جهان است. کره شمالی در زمان حاکمیت کیم، زرادخانه موشک‌های بالستیک خود را توسعه بخشید و در اکتبر ۲۰۰۶ نخستین کشور جهان شد که آزمایش هسته‌ای انجام داد.

ضعیف شدن اقتصاد کره شمالی، انزوا یی کشور عمیق‌تر و کشوری وابسته به کمک‌های غذایی چین و کمک‌های دیگر از کره جنوبی و آمریکا‌ش.

در سال‌های دهه ۹۰ میلادی کره شمالی به کره جنوبی بود. رئیس‌جمهوری کره جنوبی بود. در اکتبر ۲۰۰۲ دولت آمریکا اسنادی را نشان داد که ثابت می‌کرد کره شمالی توافق هسته‌ای مصوب سال ۱۹۹۴ با آمریکا را نقض و تجهیزات هستی‌سازی اورانیوم را از «عبدالقدیر خان» دانشمند هسته‌ای پاکستان خریداری کرده‌است. آمریکا با رد یابی ماهواره‌ی، کشتی‌های حامل این مواد، به این اسناد دست یافته بود.

کیم دستور اخراج بارزاسر

آژانس بین‌المللی انرژی اتمی را در سال ۲۰۰۳ هم آمریکا ارسال سوخت به کره شمالی را قطع کرد، کره شمالی هم به پاسخ اعلام کرد، که در حال انجام فرایزوری روی میله‌های سوخت مصرف شده است تا آنها را به سوخت مورد نیاز برای تولید بمب اتمی تبدیل کند.

در سال ۲۰۱۱ زیکفر دی‌هرگ» دانشمند آمریکایی از یک نیروگاه غنی‌سازی اورانیوم در کره شمالی بازدید کرد.

درمان سال کره شمالی در پاسخ به آزمایش درباری مشترک کره جنوبی و آمریکا، دو فرزند کشتی کره جنوبی را غرق و جزیره‌ای را در اطراف آب‌های کره شمالی گلوله باران کرد.

جنگ پیش رفتند، اما جیمی کارتر، رئیس‌جمهوری اسبق آمریکا به عنوان دلال صلح عازم پیونگ یانگ شد و کیم ایل سونگ هم از او به گرمی استقبال کرد. دو طرف با هم معامله کردند و خطر جنگ دفع شد.

کیم جونگ ایل سه پسر دارد که هر یک امکان جانشینی پدر را داشتند.

«کیم جونگ نام» پسر بزرگ‌تر به طور طبیعی جانشین پدر بود، اما او دچار معلولیت جسمی است و به همین دلیل در سال ۲۰۰۸، کیم جونگ ایل فرزند سوم خود «کیم جونگ-اون» را به جانشینی خود برگزید.

کره شمالی در سال‌های پایانی دهه ۹۰ یک آزمایش موشکی بر فراز دریای ژاپن انجام داد.

در سال ۲۰۰۰، پجاه سال بعد از تقسیم شبه جزیره کره، پیونگ یانگ برای اولین بار میزبان «کیم جونگ»

بود و در ریاضی، انگلیسی و آلمانی مهارت‌های خوبی از خود نشان داد.

«سیمونه کان» معلم سابق کیم جونگ ایل می‌گوید که به یاد می‌آورد در آخرین روز کاری مدرسه به او گفته است که امروز روز آخر

سپس مانند پدر بزرگش به آکادمی ارتش در پیونگ یانگ رفت و در سال ۲۰۰۷ میلادی دیپلم خود را در این رشته اخذ کرد.

«پاک اون» فرزند یکی از کارکنان سفارت کره شمالی، در این مدرسه سوییسی تحصیل می‌کرد. با تحقیقات به‌عمل آمده از سال ۱۹۹۴ با آمریکا را نقض و تجهیزات هستی‌سازی اورانیوم را از «عبدالقدیر خان» دانشمند هسته‌ای پاکستان خریداری کرده‌است. آمریکا با رد یابی ماهواره‌ی، کشتی‌های حامل این مواد، به این اسناد دست یافته بود.

کیم دستور اخراج بارزاسر آژانس بین‌المللی انرژی اتمی را در سال ۲۰۰۳ هم آمریکا ارسال سوخت به کره شمالی را قطع کرد، کره شمالی هم به پاسخ اعلام کرد، که در حال انجام فرایزوری روی میله‌های سوخت مصرف شده است تا آنها را به سوخت مورد نیاز برای تولید بمب اتمی تبدیل کند.

در سال ۲۰۱۱ زیکفر دی‌هرگ» دانشمند آمریکایی از یک نیروگاه غنی‌سازی اورانیوم در کره شمالی بازدید کرد.

درمان سال کره شمالی در پاسخ به آزمایش درباری مشترک کره جنوبی و آمریکا، دو فرزند کشتی کره جنوبی را غرق و جزیره‌ای را در اطراف آب‌های کره شمالی گلوله باران کرد.

آگهی تأسیس شرکت پيشگانام آتی نگر اطلس سهامی خاص
شرکت فوق در تاریخ ۱۳۹۰/۵/۲۶ تحت شماره ۴۱۰۷۳۵ و شناسه ملی ۰۶۲۷۶۷۱-۱۰۲۲ در این اداره به ثبت رسیده و در تاریخ ۱۳۹۰/۵/۲۶ از لحاظ امضاء ذیل دفاتر تکمیل گردیده و خلاصه اظهارنامه آن به شرح زیر جهت اطلاع عموم در روزنامه‌های رسمی و کثیرالانتشار اطلاعات آگهی می‌شود.

۱- موضوع شرکت: موضوع فعالیت: مبادرت به هر گونه مشارکت، در سرمایه‌گذاری و معاملاتی که به طور مستقیم یا غیر مستقیم به موضوع شرکت مربوط باشد.
انجام کلیه فعالیت‌های صدور خدمات فنی و مهندسی که به طور مستقیم و غیر مستقیم در جهت توسعه و پیشرفت موضوع شرکت باشد.
مشارکت با اشخاص مختلف از قبیل و حقوقی ایرانی و خارجی در مورد طرح‌ها و پروژه‌های مختلف از قبیل انبوه سازی مسکن، تاسیسات و عمران شهری و روستایی، ساختمانهای مسکونی، اداری، تجاری و سایر امور مرتبط.
تاسیس هر گونه شرکت و کارخانه، مشارکت حقوقی یا مدنی در سایر موسسات و شرکت‌ها و طرح‌ها و پروژه‌ها و نیز مشارکت در تاسیس شرکت‌ها و موسسات دیگر در راستای تحقق اهداف شرکت.
انجام هر گونه امور تجاری و بازرگانی در داخل و یا خارج از کشور.
صادرات و واردات کلیه کالاهای مجاز و انجام کلیه عملیات مربوط تولید هر گونه کالا جهت فروش داخلی و صادرات.
تحصیل وام و اعتبار از موسسات بانکی و موسسات مالی و اعتباری داخل و یا خارج از کشور در راستای تحقق موضوع و اهداف شرکت.
اخذ نمایندگی از شرکتهای داخلی و خارجی و یا ایجاد نمایندگی در داخل کشور و یا خارج از کشور و یا دادن نمایندگی به شرکت‌های داخلی و خارجی در جهت نمایندگی در داخل کشور و یا خارج از کشور و یا دادن نمایندگی به شرکت‌های خارجی.
انجام معاملات فنی و اقتصادی، خدمات طراحی و مهندسی مسکن و خدمات اجرایی، تجهیز، فروش و اجاره یا بهره برداری از کلیه تجهیزات و ملزومات مورد نیاز ساختمان و سرمایه‌گذاری مجاز.

۲- مدت شرکت: از تاریخ ثبت به مدت نامحدود.

۳- مرکز اصلی شرکت: استان تهران – شهر تهران، خیابان سعادت آباد بالاتر از میدان کاج – نیش خیابان هفتم – پلاک ۸۶- طبقه چهارم کد پستی ۱۹۸۷۱۵۴۷۱

۴- سرمایه شرکت: مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال منقسم به یکصد هزار سهم ۱/۰۰۰ ریالی که تعداد یکصد هزار سهم با نام می‌باشد که مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال توسط موسسین طی گواهی بانکی شماره ۶۹۴ مورخ ۱۳۹۰/۵/۱۷ نزد بانک سپه شعبه شهرک قدس پرداخت گردیده است.

۵- اولین مدیران شرکت:

۵-۱ آقای عزیزالله میردار هرچانی به شماره ملی ۴۸۳۹۲۳۲۱۸ به سمت رئیس هیئت مدیره.

۵-۲ آقای سید ابوالقاسم شریعت به شماره ملی ۰۳۸۴۳۶۷۷۵ به‌سمت نائب رئیس هیئت مدیره.

۵-۳ آقای محمدرضا صادقی مجرد به شماره ملی ۲۲۹۶۹۵۲۹۵۶ به‌سمت عضو هیئت مدیره.

۵-۴ آقای محمد رضا صادقی مجرد به شماره ملی ۲۲۹۶۹۵۲۹۵۶ به‌سمت مدیر عامل به مدت ۲ سال انتخاب گردیدند.

۶- دارندگان حق امضاء: کلیه اسناد تجاری و اوراق بهادار شرکت بدون قید حصر و از جمله چک‌ها، سفته‌ها و قراردادهای و پروات و سایر اسناد تجاری و اوراق بهادار یا امضای دو نفر از اعضای هیأت مدیره همراه با مهر شرکت و مکاتبات اداری و عادی بسا امضاء مدیرعامل و یکی از اعضای هیأت مدیره همراه با مهر شرکت معتبر خواهد بود.

۷- اختیارات مدیرعامل: طبق اساسنامه

۸- بازرس اصلی و علی‌البدل:

۸-۱ موسسه حسابرسی پرهام مشار با نمایندگی آقای سعید قره‌دانی گودگرفی که عنوان بازرس اصلی

۸-۲ آقای مهرداد حاجی ابوالحسنی به شماره ملی ۰۰۵۶۱۸۳۰۶۲ به‌عنوان بازرس علی‌البدل

اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری واحد ثبتی تهران

کد:۱۴۳۰۳۹۹



کره شمالی بدون «کیم جونگ ایل»

پیش از آن که قطار و در جریان بازدید از منطقه‌ای خارج از پایتخت ریو داد و مقامات سیاسی و امنیتی کیم جونگ‌ایل پس از اطمینان از کنترل اوضاع، بررسی جوانب و قطعی شدن معرف‌ی سومین فرزند ایل به جانشینی وی، خبر مرگ رهبر کره شمالی را اعلام کردند. هنوز تمامی نیروهای نظامی و امنیتی کره شمالی برای مقابله با شرایط پیش‌بینی نشده در حالت آماده‌باش به سر می‌برند. «کی سسی ان‌ای» خبرنگار کزری رسمی کره شمالی، از مردم این کشور خواست تا پشت سر «اون» و وزیر چتر سومین ژا اوست. مادرش شش سال پیش به دلیل ابتلای به سرطان سینه فوت کرد. برادران اون، «کیم جونگ چون» سی ساله و «کیم جونگ نام» چهل ساله هستند.

هنوز مشخص نیست که کیم جونگ اون در چه سالی متولد شده است. اما گفته می‌شود که وی احتمالا در یکی از سال‌های ۱۹۸۲، ۱۹۸۳ یا ۱۹۸۴ میلادی متولد شده است. وی از سال گذشته ریاست مرکز پلیس مخفی را بر عهده داشته و نماینده پدرش در شورای کمسیون دفاع ملی بود.
اعلام خبر مرگ رهبر کره شمالی موجب شد گمانه‌زنی‌های متعددی در خصوص آینده این کشور و تحولات منطقه شرق آسیا مطرح شود. در نخستین ساعات روز دوشنبه ۲۸ آذرماه مقامات رسمی پیونگ یانگ اعلام کردند که کیم جونگ ایل به‌یکباره از لیست مدعیان رهبری کره شمالی حذف شود. کیم جونگ اون در جمله معدود وایسنگان به حلقه بسته نخبگان سیاسی و حکومتی پیونگ یانگ محسوب می‌شد که همواره طرز که قبلا کیم جونگ ایل پس از

دکترشد، در اواخر دهه ۹۰ میلادی در سوئیس و سپس در دانشگاهی سوئدی مسئول به تحصیل با فضای سیاسی – اجتماعی خارج از مرزهای کره شمالی آشنا شد.

اون بر خلاف پدرش مراتب ترقی در سلسله مراتب قدرت را به سرعت و در کمتر از چند سال پیمود. پس از برخی زمینه‌سازی‌های رسانه‌ای، کیم جونگ اون در کنگره ملی حزب کمونیست کره شمالی سال بعد یعنی کیم جونگ نامی امور

داخلی را به وی واگذار کرد. کیم جونگ ایل رئیس کمیسیون دفاع ملی کره شمالی و فرمانده کل ارتش خلق کره شمالی که پس از مرگ پدر بدون کچترین در دسری قدرت در دست گرفته بود، به‌طور رسمی در سال ۱۳۷۶ به عنوان دبیر کل حزب کمونیست کار گر کره شمالی و رئیس شورای ای دفاع انتخاب شد.

در آستانه آغاز دوره رهبری اون، مقایسه شرایط رهبر جدید کره با پدرش نشان می‌دهد که وی بر خلاف پدر از کمتین میزان تجربه حکومت‌داری و فعالیت‌های سیاسی برخوردار است. هر چند رسانه‌های کره شمالی در چند ماه اخیر تلاش کرده‌اند تا اون را به عنوان نابغه‌ای نظامی قلمداد کنند، اما به شکل مشخص، اشراف اون به نسبت پدر بر مسائل سیاسی و نیز موضوعات امنیتی، نظامی که از اولونی بالا در کره شمالی پر خوربان است، بسیار اندک است. با این حال خبرگزاری دولتی پیونگ یانگ بلافاصله بعد از تأیید خبر مرگ ایل اعلام کرد که انتخا ب اون با اجماع کامل مورد

پس از ارتقای اون به بالاترین منصب نظامی کره شمالی یعنی ژنرالی چهار ستاره، بر دبیرداری از حضور وی در مراسم رژه نظامی و پنجمین سالگرد تأسیس حزب کمونیستی «کار گر» موجب شد تا تحلیل‌ها همگی بر قطعی شدن جانشینی «اون» متمرکز شود. آنچه مشخص است این که مهمترین عامل به نکار او افتادن رهبر آنچه مشخص است این که رئیس‌جمهور موروئی کره شمالی دست‌یافت، اما دس‌سگری وی در فرودگاه توکیو و مطرح شدن شایعاتی پیرامون تلاش کیم جونگ نام برای تهدید می‌کرد، موجب شد تا نام وی به‌یکباره از لیست مدعیان رهبری کره شمالی حذف شود.

کیم جونگ اون در جمله معدود وایسنگان به حلقه بسته نخبگان سیاسی و حکومتی پیونگ یانگ محسوب می‌شد که همواره طرز که قبلا کیم جونگ ایل پس از

دکترشد، در اواخر دهه ۹۰ میلادی در سوئیس و سپس در دانشگاهی سوئدی مسئول به تحصیل با فضای سیاسی – اجتماعی خارج از مرزهای کره شمالی آشنا شد.

اون بر خلاف پدرش مراتب ترقی در سلسله مراتب قدرت را به سرعت و در کمتر از چند سال پیمود. پس از برخی زمینه‌سازی‌های رسانه‌ای، کیم جونگ اون در کنگره ملی حزب کمونیست کره شمالی سال بعد یعنی کیم جونگ نامی امور

داخلی را به وی واگذار کرد. کیم جونگ ایل رئیس کمیسیون دفاع ملی کره شمالی و فرمانده کل ارتش خلق کره شمالی که پس از مرگ پدر بدون کچترین در دسری قدرت در دست گرفته بود، به‌طور رسمی در سال ۱۳۷۶ به عنوان دبیر کل حزب کمونیست کار گر کره شمالی و رئیس شورای ای دفاع انتخاب شد.

در آستانه آغاز دوره رهبری اون، مقایسه شرایط رهبر جدید کره با پدرش نشان می‌دهد که وی بر خلاف پدر از کمتین میزان تجربه حکومت‌داری و فعالیت‌های سیاسی

داخلی را به وی واگذار کرد. کیم جونگ ایل رئیس کمیسیون دفاع ملی کره شمالی و فرمانده کل ارتش خلق کره شمالی که پس از مرگ پدر بدون کچترین در دسری قدرت در دست گرفته بود، به‌طور رسمی در سال ۱۳۷۶ به عنوان دبیر کل حزب کمونیست کار گر کره شمالی و رئیس شورای ای دفاع انتخاب شد.

دکترشد، در اواخر دهه ۹۰ میلادی در سوئیس و سپس در دانشگاهی سوئدی مسئول به تحصیل با فضای سیاسی – اجتماعی خارج از مرزهای کره شمالی آشنا شد.

اون بر خلاف پدرش مراتب ترقی در سلسله مراتب قدرت را به سرعت و در کمتر از چند سال پیمود. پس از برخی زمینه‌سازی‌های رسانه‌ای، کیم جونگ اون در کنگره ملی حزب کمونیست کره شمالی سال بعد یعنی کیم جونگ نامی امور

داخلی را به وی واگذار کرد. کیم جونگ ایل رئیس کمیسیون دفاع ملی کره شمالی و فرمانده کل ارتش خلق کره شمالی که پس از مرگ پدر بدون کچترین در دسری قدرت در دست گرفته بود، به‌طور رسمی در سال ۱۳۷۶ به عنوان دبیر کل حزب کمونیست کار گر کره شمالی و رئیس شورای ای دفاع انتخاب شد.

در آستانه آغاز دوره رهبری اون، مقایسه شرایط رهبر جدید کره با پدرش نشان می‌دهد که وی بر خلاف پدر از کمتین میزان تجربه حکومت‌داری و فعالیت‌های سیاسی

داخلی را به وی واگذار کرد. کیم جونگ ایل رئیس کمیسیون دفاع ملی کره شمالی و فرمانده کل ارتش خلق کره شمالی که پس از مرگ پدر بدون کچترین در دسری قدرت در دست گرفته بود، به‌طور رسمی در سال ۱۳۷۶ به عنوان دبیر کل حزب کمونیست کار گر کره شمالی و رئیس شورای ای دفاع انتخاب شد.

اون بر خلاف پدرش مراتب ترقی در سلسله مراتب قدرت را به سرعت و در کمتر از چند سال پیمود. پس از برخی زمینه‌سازی‌های رسانه‌ای، کیم جونگ اون در کنگره ملی حزب کمونیست کره شمالی سال بعد یعنی کیم جونگ نامی امور

داخلی را به وی واگذار کرد. کیم جونگ ایل رئیس کمیسیون دفاع ملی کره شمالی و فرمانده کل ارتش خلق کره شمالی که پس از مرگ پدر بدون کچترین در دسری قدرت در دست گرفته بود، به‌طور رسمی در سال ۱۳۷۶ به عنوان دبیر کل حزب کمونیست کار گر کره شمالی و رئیس شورای ای دفاع انتخاب شد.

در آستانه آغاز دوره رهبری اون، مقایسه شرایط رهبر جدید کره با پدرش نشان می‌دهد که وی بر خلاف پدر از کمتین میزان تجربه حکومت‌داری و فعالیت‌های سیاسی

داخلی را به وی واگذار کرد. کیم جونگ ایل رئیس کمیسیون دفاع ملی کره شمالی و فرمانده کل ارتش خلق کره شمالی که پس از مرگ پدر بدون کچترین در دسری قدرت در دست گرفته بود، به‌طور رسمی در سال ۱۳۷۶ به عنوان دبیر کل حزب کمونیست کار گر کره شمالی و رئیس شورای ای دفاع انتخاب شد.

اون بر خلاف پدرش مراتب ترقی در سلسله مراتب قدرت را به سرعت و در کمتر از چند سال پیمود. پس از برخی زمینه‌سازی‌های رسانه‌ای، کیم جونگ اون در کنگره ملی حزب کمونیست کره شمالی سال بعد یعنی کیم جونگ نامی امور

داخلی را به وی واگذار کرد. کیم جونگ ایل رئیس کمیسیون دفاع ملی کره شمالی و فرمانده کل ارتش خلق کره شمالی که پس از مرگ پدر بدون کچترین در دسری قدرت در دست گرفته بود، به‌طور رسمی در سال ۱۳۷۶ به عنوان دبیر کل حزب کمونیست کار گر کره شمالی و رئیس شورای ای دفاع انتخاب شد.

در آستانه آغاز دوره رهبری اون، مقایسه شرایط رهبر جدید کره با پدرش نشان می‌دهد که وی بر خلاف پدر از کمتین میزان تجربه حکومت‌داری و فعالیت‌های سیاسی

داخلی را به وی واگذار کرد. کیم جونگ ایل رئیس کمیسیون دفاع ملی کره شمالی و فرمانده کل ارتش خلق کره شمالی که پس از مرگ پدر بدون کچترین در دسری قدرت در دست گرفته بود، به‌طور رسمی در سال ۱۳۷۶ به عنوان دبیر کل حزب کمونیست کار گر کره شمالی و رئیس شورای ای دفاع انتخاب شد.

اون بر خلاف پدرش مراتب ترقی در سلسله مراتب قدرت را به سرعت و در کمتر از چند سال پیمود. پس از برخی زمینه‌سازی‌های رسانه‌ای، کیم جونگ اون در کنگره ملی حزب کمونیست کره شمالی سال بعد یعنی کیم جونگ نامی امور

داخلی را به وی واگذار کرد. کیم جونگ ایل رئیس کمیسیون دفاع ملی کره شمالی و فرمانده کل ارتش خلق کره شمالی که پس از مرگ پدر بدون کچترین در دسری قدرت در دست گرفته بود، به‌طور رسمی در سال ۱۳۷۶ به عنوان دبیر کل حزب کمونیست کار گر کره شمالی و رئیس شورای ای دفاع انتخاب شد.

در آستانه آغاز دوره رهبری اون، مقایسه شرایط رهبر جدید کره با پدرش نشان می‌دهد که وی بر خلاف پدر از کمتین میزان تجربه حکومت‌داری و فعالیت‌های سیاسی

داخلی را به وی واگذار کرد. کیم جونگ ایل رئیس کمیسیون دفاع ملی کره شمالی و فرمانده کل ارتش خلق کره شمالی که پس از مرگ پدر بدون کچترین در دسری قدرت در دست گرفته بود، به‌طور رسمی در سال ۱۳۷۶ به عنوان دبیر کل حزب کمونیست کار گر کره شمالی و رئیس شورای ای دفاع انتخاب شد.

اون بر خلاف پدرش مراتب ترقی در سلسله مراتب قدرت را به سرعت و در کمتر از چند سال پیمود. پس از برخی زمینه‌سازی‌های رسانه‌ای، کیم جونگ اون در کنگره ملی حزب کمونیست کره شمالی سال بعد یعنی کیم جونگ نامی امور

داخلی را به وی واگذار کرد. کیم جونگ ایل رئیس کمیسیون دفاع ملی کره شمالی و فرمانده کل ارتش خلق کره شمالی که پس از مرگ پدر بدون کچترین در دسری قدرت در دست گرفته بود، به‌طور رسمی در سال ۱۳۷۶ به عنوان دبیر کل حزب کمونیست کار گر کره شمالی و رئیس شورای ای دفاع انتخاب شد.

در آستانه آغاز دوره رهبری اون، مقایسه شرایط رهبر جدید کره با پدرش نشان می‌دهد که وی بر خلاف پدر از کمتین میزان تجربه حکومت‌داری و فعالیت‌های سیاسی

داخلی را به وی واگذار کرد. کیم جونگ ایل رئیس کمیسیون دفاع ملی کره شمالی و فرمانده کل ارتش خلق کره شمالی که پس از مرگ پدر بدون کچترین در دسری قدرت در دست گرفته بود، به‌طور رسمی در سال ۱۳۷۶ به عنوان دبیر کل حزب کمونیست کار گر کره شمالی و رئیس شورای ای دفاع انتخاب شد.

اون بر خلاف پدرش مراتب ترقی در سلسله مراتب قدرت را به سرعت و در کمتر از چند سال پیمود. پس از برخی زمینه‌سازی‌های رسانه‌ای، کیم جونگ اون در کنگره ملی حزب کمونیست کره شمالی سال بعد یعنی کیم جونگ نامی امور

داخلی را به وی واگذار کرد. کیم جونگ ایل رئیس کمیسیون دفاع ملی کره شمالی و فرمانده کل ارتش خلق کره شمالی که پس از مرگ پدر بدون کچترین در دسری قدرت در دست گرفته بود، به‌طور رسمی در سال ۱۳۷۶ به عنوان دبیر کل حزب کمونیست کار گر کره شمالی و رئیس شورای ای دفاع انتخاب شد.

در آستانه آغاز دوره رهبری اون، مقایسه شرایط رهبر جدید کره با پدرش نشان می‌دهد که وی بر خلاف پدر از کمتین میزان تجربه حکومت‌داری و فعالیت‌های سیاسی

داخلی را به وی واگذار کرد. کیم جونگ ایل رئیس کمیسیون دفاع ملی کره شمالی و فرمانده کل ارتش خلق کره شمالی که پس از مرگ پدر بدون کچترین در دسری قدرت در دست گرفته بود، به‌طور رسمی در سال ۱۳۷۶ به عنوان دبیر کل حزب کمونیست کار گر کره شمالی و رئیس شورای ای دفاع انتخاب شد.

اون بر خلاف پدرش مراتب ترقی در سلسله مراتب قدرت را به سرعت و در کمتر از چند سال پیمود. پس از برخی زمینه‌سازی‌های رسانه‌ای، کیم جونگ اون در کنگره ملی حزب کمونیست کره شمالی سال بعد یعنی کیم جونگ نامی امور

داخلی را به وی واگذار کرد. کیم جونگ ایل رئیس کمیسیون دفاع ملی کره شمالی و فرمانده کل ارتش خلق کره شمالی که پس از مرگ پدر بدون کچترین در دسری قدرت در دست گرفته بود، به‌طور رسمی در سال ۱۳۷۶ به عنوان دبیر کل حزب کمونیست کار گر کره شمالی و رئیس شورای ای دفاع انتخاب شد.

در آستانه آغاز دوره رهبری اون، مقایسه شرایط رهبر جدید کره با پدرش نشان می‌دهد که وی بر خلاف پدر از کمتین میزان تجربه حکومت‌داری و فعالیت‌های سیاسی

داخلی را به وی واگذار کرد. کیم جونگ ایل رئیس کمیسیون دفاع ملی کره شمالی و فرمانده کل ارتش خلق کره شمالی که پس از مرگ پدر بدون کچترین در دسری قدرت در دست گرفته بود، به‌طور رسمی در سال ۱۳۷۶ به عنوان دبیر کل حزب کمونیست کار گر کره شمالی و رئیس شورای ای دفاع انتخاب شد.

اون بر خلاف پدرش مراتب ترقی در سلسله مراتب قدرت را به سرعت و در کمتر از چند سال پیمود. پس از برخی زمینه‌سازی‌های رسانه‌ای، کیم جونگ اون در کنگره ملی حزب کمونیست کره شمالی سال بعد یعنی کیم جونگ نامی امور

داخلی را به وی واگذار کرد. کیم جونگ ایل رئیس کمیسیون دفاع ملی کره شمالی و فرمانده کل ارتش خلق کره شمالی که پس از مرگ پدر بدون کچترین در دسری قدرت در دست گرفته بود، به‌طور رسمی در سال ۱۳۷۶ به عنوان دبیر کل حزب کمونیست کار گر کره شمالی و رئیس شورای ای دفاع انتخاب شد.

در آستانه آغاز دوره رهبری اون، مقایسه شرایط رهبر جدید کره با پدرش نشان می‌دهد که وی بر خلاف پدر از کمتین میزان تجربه حکومت‌داری و فعالیت‌های سیاسی

داخلی را به وی واگذار کرد. کیم جونگ ایل رئیس کمیسیون دفاع ملی کره شمالی و فرمانده کل ارتش خلق کره شمالی که پس از مرگ پدر بدون کچترین در دسری قدرت در دست گرفته بود، به‌طور رسمی در سال ۱۳۷۶ به عنوان دبیر کل حزب کمونیست کار گر کره شمالی و رئیس شورای ای دفاع انتخاب شد.

اون بر خلاف پدرش مراتب ترقی در سلسله مراتب قدرت را به سرعت و در کمتر از چند سال پیمود. پس از برخی زمینه‌سازی‌های رسانه‌ای، کیم جونگ اون در کنگره ملی حزب کمونیست کره شمالی سال بعد یعنی کیم جونگ نامی امور

داخلی را به وی واگذار کرد. کیم جونگ ایل رئیس کمیسیون دفاع ملی کره شمالی و فرمانده کل ارتش خلق کره شمالی که پس از مرگ پدر بدون کچترین در دسری قدرت در دست گرفته بود، به‌طور رسمی در سال ۱۳۷۶ به عنوان دبیر کل حزب کمونیست کار گر کره شمالی و رئیس شورای ای دفاع انتخاب شد.

در آستانه آغاز دوره رهبری اون، مقایسه شرایط رهبر جدید کره با پدرش نشان می‌دهد که وی بر خلاف پدر از کمتین میزان تجربه حکومت‌داری و فعالیت‌های سیاسی

داخلی را به وی واگذار کرد. کیم جونگ ایل رئیس کمیسیون دفاع ملی کره شمالی و فرمانده کل ارتش خلق کره شمالی که پس از مرگ پدر بدون کچترین در دسری قدرت در دست گرفته بود، به‌طور رسمی در سال ۱۳۷۶ به عنوان دبیر کل حزب کمونیست کار گر کره شمالی و رئیس شورای ای دفاع انتخاب شد.

اون بر خلاف پدرش مراتب ترقی در سلسله مراتب قدرت را به سرعت و در کمتر از چند سال پیمود. پس از برخی زمینه‌سازی‌های رسانه‌ای، کیم جونگ اون در کنگره ملی حزب کمونیست کره شمالی سال بعد یعنی کیم جونگ نامی امور

داخلی را به وی واگذار کرد. کیم جونگ ایل رئیس کمیسیون دفاع ملی کره شمالی و فرمانده کل ارتش خلق کره شمالی که پس از مرگ پدر بدون کچترین در دسری قدرت در دست گرفته بود، به‌طور رسمی در سال ۱۳۷۶ به عنوان دبیر کل حزب کمونیست کار گر کره شمالی و رئیس شورای ای دفاع انتخاب شد.

در آستانه آغاز دوره رهبری اون، مقایسه شرایط رهبر جدید کره با پدرش نشان می‌دهد که وی بر خلاف پدر از کمتین میزان تجربه حکومت‌داری و فعالیت‌های سیاسی

داخلی را به وی واگذار کرد. کیم جونگ ایل رئیس کمیسیون دفاع ملی کره شمالی و فرمانده کل ارتش خلق کره شمالی که پس از مرگ پدر بدون کچترین در دسری قدرت در دست گرفته بود، به‌طور رسمی در سال ۱۳۷۶ به عنوان دبیر کل حزب کمونیست کار گر کره شمالی و رئیس شورای ای دفاع انتخاب شد.

اون بر خلاف پدرش مراتب ترقی در سلسله مراتب قدرت را به سرعت و در کمتر از چند سال پیمود. پس از برخی زمینه‌سازی‌های رسانه‌ای، کیم جونگ اون در کنگره ملی حزب کمونیست کره شمالی سال بعد یعنی کیم جونگ نامی امور

داخلی را به وی واگذار کرد. کیم جونگ ایل رئیس کمیسیون دفاع ملی کره شمالی و فرمانده کل ارتش خلق کره شمالی که پس از مرگ پدر بدون کچترین در دسری قدرت در دست گرفته بود، به‌طور رسمی در سال ۱۳۷۶ به عنوان دبیر کل حزب کمونیست کار گر کره شمالی و رئیس شورای ای دفاع انتخاب شد.

در آستانه آغاز دوره رهبری اون، مقایسه شرایط رهبر جدید کره با پدرش نشان می‌دهد که وی بر خلاف پدر از کمتین میزان تجربه حکومت‌داری و فعالیت‌های سیاسی

داخلی را به وی واگذار کرد. کیم جونگ ایل رئیس کمیسیون دفاع ملی کره شمالی و فرمانده کل ارتش خلق کره شمالی که پس از مرگ پدر بدون کچترین در دسری قدرت در دست گرفته بود، به‌طور رسمی در سال ۱۳۷۶ به عنوان دبیر کل حزب کمونیست کار گر کره شمالی و رئیس شورای ای دفاع انتخاب شد.

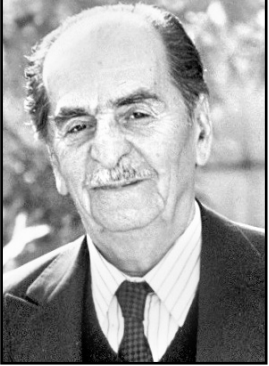
اون بر خلاف پدرش مراتب ترقی در سلسله مراتب قدرت را به سرعت و در کمتر از چند سال پیمود. پس از برخی زمینه‌سازی‌های رسانه‌ای، کیم جونگ اون در کنگره ملی حزب کمونیست کره شمالی سال بعد یعنی کیم جونگ نامی امور

<div>ترحیم</div>
<div>بازگشت همه به سوی اوست</div>
<div>رفت و به تاریکی شبها گفتم</div>
<div><div><div><div><div></div><div>آفتابم ز لب بام پرید</div></div></div><div><div><div></div><div>با نهایت تالم و تاسف، بدین وسیله درگذشت بانوئی پارسا</div></div><div><div></div><div>مادری مهربان و همسری فداکار بانو بهجت قره‌باغیان</div></div></div><div><div><div></div><div>«حریری» مادر بزرگوار جناب آقای رضا حریری و</div></div><div><div></div><div>مادر خانم جناب آقای وحید جواهری ساعتچی را به</div></div></div><div><div><div></div><div>اطلاع اقوام و دوستان گرامی می‌رساند، مجلس ترحیم آن مرحومه روز سه‌شنبه ۱۳۰۶/۱۰/۹ از ساعت ۱۳/۳۰ لغایت ۱۵ در مسجدالر‌ضای(ع) واقع در خیابان خرمشهر، خیابان شهید عشقیار، میدان نیلوفر برگزار خواهد شد. تشریف‌فرمائی شما عزیزان موجب شادی روح آن مرحومه و تسلی خاطر بازماندگان خواهد بود.</div></div><div><div></div><div>خانواده‌های: قره‌باغیان، حریری، جواهری ساعتچی، قره‌باغی، بهروزی، خرسند، نون، صراف، یوهانسون، نیلی، مطلوبی، قبادی، سعادت، آل احمد</div></div></div></div></div>

با تاسف بسیار درگذشت انسان بزرگوار، مظهر ایمان زنده یاد شادروان غلامرضا تقی‌خانی را به اطلاع بستگان و آشنایان می‌رساند. به همین مناسبت مجلس ختمی روز یکشنبه ۱۳۰۴/۹/۱۰ از ساعت ۱۳/۳۰ الی ۱۵ در مسجد جامع‌ال‌رسول(ص) واقع در خیابان سعادت‌آباد، میدان کاج برگزار می‌گردد.

<div>هوالباقی</div> <div> <p>با تأسف بسیار درگذشت انسان بزرگوار، مظهر ایمان، اراده و تلاش زنده‌یاد آقای عباس امین‌الاسلامی را به اطلاع بستگان و دوستان و آشنایان می‌رساند.به‌همین مناسبت و متعاقب مجالس ترحیم و ختم در سندج، مجلس تذکر و یادبودی از ساعت ۱۵ الی ۱۶/۳۰ دوشنبه ۹۰/۱۰/۵ در مسجدالنبی(ص) واقع در انتهای کارگر شمالی (امیرآباد) برگزار می‌گردد.</p> خانواده‌های: امین‌الاسلامی -اردلان و سایر وابستگان</div>
--

<div>انا لله و انا الیه راجعون</div> <div> <p>آن تانور درخت خانه شکست</p> <p>بعد از این کی توان به سایه نشست</p> <p>او که پر مهر و سایه پرور بود</p> <p>کی توان دل ز مهر او بگسست</p> </div>



بزرگ مرد و پایه گذار تعلیم و تربیت استان خراسان، انسانی با ایمان و وارسته، عاشق خدمت به انسانیت درگذشت.

مجلس ختم آن مرحوم روز یکشنبه ۱۳۰۴/۱۰/۹ از ساعت ۱۹/۴۵ الی ۲۱/۱۵ در مسجدالرضا(ع) واقع در خیابان خرمشهر، میدان نیلوفر برگزار میشود.

خانواده‌های: مستوفی - صفوی - گردانی - فرزانه - وزیری - شواربی - اردکانی - با صفت و سایر خانواده‌های وابسته

<div>بازگشت همه بسوی اوست</div> <div> <p>با نهایت تأسف و تأثر درگذشت مادر عزیزمان خانم مهرانگیز مهر مفخم را به اطلاع عزیزان و وابستگان محترم می‌رسانیم. به همین مناسبت مراسم ترحیم آن مرحومه روز دوشنبه مورخ ۱۳۰۵/۱۰/۹ از ساعت ۱۳/۳۰ الی ۱۵ در مسجد جامع الرسول (ص) واقع در سعادت آباد -میدان کاج برگزار می‌گردد.</p> <p>برادر: نادر مهرمفخم</p> <p>فرزندان: حمید، رضا و فریدون اعتماد</p> <p>خانواده‌های: مهرمفخم -اعتماد - محتشمی - منصور - کازرونیان- شریفی پرند -مکارچیان -حسین- شریفی مینو -زیرک -سوداگر- ضرابی و سایر بستگان.</p> </div>

<div>به‌نام اهورامزدا</div> <div> <div></div><div> <p>پرسه</p> </div> </div>
<div>با اندوه فراوان درگذشت همسر، پدر و برادر عزیزمان برزو جوانمرد خضری را به آگاهی می‌رساند. آیین پرسه آن شادروان روز ماه ایزد و دی ماه ۳۷۴۹ دینی زرتشتی برابر با سه‌شنبه ۱۳۰۶/۱۰/۹ از ساعت ۱۴ تا ۱۶ پسین در تالار ایرج واقع در خیابان میرزاکوکچک‌خان-کوچه زرتشتیان -شماره ۸۸ برگزار می‌شود. آذر دخت پورچی -آزیتا -آبتین -همایون -آرتا خانواده‌های: خضری - پورچی - کی‌منش -اهورایی - کامکار و خانواده‌های وابسته و پیوسته</div>

باکمال تأثر و اندوه درگذشت بانوی مومنه و مادری فداکار مرحومه حاجیه خانم نصرت ملا جعفری همسر مرحوم حاج حسین کاشانی فرید را به اطلاع می‌رساند. مراسم شب هفتم در روز دوشنبه ۱۳۰۵/۱۰/۹ از ساعت ۱۹ الی ۲۱ درحسینیه کاشانی فرید واقع در خیابان شریعتی خیابان ظفر پلاک ۸۸ برگزار می‌گردد.

خانواده‌های: ملا جعفری - کاشانی فرید -غریب دوست - شهباز - تدبیر - معین خرازی - ابن تراب و کلیه وابستگان سببی و نسبی

<div>بنام یزدان پاک</div> <div> <p>با نهایت تأسف و تألم درگذشت آقای محسن گلرخی بزرگ خانواده را به آگاهی می‌رساند.</p> <p>مجلس بزرگداشت آن مرحوم روز دوشنبه ۱۳۰۵/۱۰/۹ از ساعت ۱۳/۳۰ الی ۱۵ در مسجد حجت‌ابن‌الحسن(عج) واقع در خیابان سه‌رودی شمالی برگزار خواهد شد.</p> <p>خانواده‌های: گلرخی - شیرون - صائب - بدوحی - جعفرپور - پورشیروانی -لقمانیه - صدیقی -مظاهری - کامران - پوریان - اسلامی -ابوالفضیاء -تجاریبی - محتشم‌نوری - بقائی - نیکخواه - ویژه - دارآب‌نیا - طاهری -مجیدی -شاهسون و سایر بستگان.</p> </div>

<div>بازگشت همه بسوی اوست</div> <div> <p>با نهایت تأسف درگذشت نابهنگام آقای فرهاد پولادپسن را به اطلاع اقوام،دوستان و آشنایان می‌رسانیم.مجلس‌ترحیم آن شادروان روز سه‌شنبه مورخ ۱۳۰۶/۱۰/۹ از ساعت ۱۶ الی ۷/۳۰ بعدازظهر در مسجد نور واقع در میدان فاطمی برگزار می‌گردد.</p> <p>حضور شما عزیزان موجب شادی روح آن روانشاد و تسلی خاطر بازماندگان خواهد بود.</p> <p>همسر: رویا ارسطا</p> <p>فرزندان: نازلا- پولاد و مهسا پولادین</p> <p>مادر: پریدخت شبیانی</p> <p>برادر: شهرداد پولادین</p> <p>خانواده‌های: پولادین - شبیانی - ارسطا- حسامی قاجار-دربانی-نور-آزاده-انصاری-علائی-قائمی-معینی-ترافی-نعمانی-بدوی‌پور-فتوحی-جعفری شیبیری-کبیری-ایپکچیان-مهدی‌مجتهدی-عدنانی-نیک‌نژاد-علی‌مجتهدی-شقاقی-موسوی-انهاری-مصری-پور علی اکبر-سید حسنی -اعلمی-موسوی مطلق-بهلولی و سایر خانواده‌های وابسته.</p> </div>
--

با اندوه فراوان درگذشت همسر و پدر عزیز خود زنده‌یاد **محمود ارژم** وکیل پایه یک دادگستری را به اطلاع بستگان و دوستان می‌رساند.

مجلس بزرگداشت آن شادروان روز یکشنبه مورخ ۱۳۰۴/۱۰/۹ از ساعت ۴ بعدازظهر به بعد در منزل شخصی واقع در: خیابان شیخ بهائی شمالی -کوچه امداد شرقی - پلاک ۲۸ واحد ۳ برگزار خواهدشد.

همسر: بهجت وحدتی

فرزندان: فرشید و منوچهر ارژم

خانواده‌های: ارژم-وحدتی - خلیل‌پور- مشرف- خطیبی- داوری- بکائی -مجلل- معتمدی - یمینی- سرتیپی

<div>مرگ چنین خواجه نه کاریست خُرد</div> <div> <p>با دریغ و افسوس درگذشت دوست ادیب و فرزانه و همکار دانشمند خود جناب آقای محمود ارژم وکیل پایه یک دادگستری را به آگاهی می‌رساند.</p> <p>مجلس بزرگداشت آن زنده یادروز یکشنبه ۱۳۰۴/۱۰/۹ از ساعت ۴بعدازظهر به بعد در منزل شخصی واقع در خیابان شیخ‌بهائی شمالی -کوچه امداد شرقی -پلاک ۲۸ واحد ۳ برگزار خواهدشد.</p> <p>از طرف: دکتر پیشوا- منوچهر نوتاج- دکتر مشیر- سیف‌اله گلکار</p> </div>
--

<div>بادبود</div> <div> <div></div><div> <p>عارفان می‌فرمایند پایان‌ها، بازگشت‌ها به آغازهاست، ۴ دی ماه از دور هجری خورشیدی یک سال از رحلت مرحوم بهشتی‌روان جناب مهندس منوچهر میرزا سالور قاجار رضوان ورحمت‌الله علیه می‌گذرد.کسی که به قول عطار نیشابوری به تن در دنیا بود و به دل در آخرت. کارنامه آن مرحوم نشان می‌دهد که او از پرهیزکاران و راستکاران و درست‌کرداران و نیکان زمان بود. بسیاری از کارخانه‌های سیمان و آزیست و قند و صنایع را بنیان‌گذاری نمود، بدون آنکه خود و خانواده‌اش سهمی در این کارخانه‌ها داشته باشند. عشق آن عزیز به خداوند جهان آفرین و پیامبران و اولیاء و اوصیاء چهارده معصوم پاک و وطن محبوب و خاکیش ایران بود. پیش از آن‌که به وطن اصلی خود یعنی ملکوت اعلی پرواز نماید. شعله عشق پس از مرگ ن‌گردد خاموش</p> <p>این چراغی است کزین خانه بر آن خانه برند</p> <p>با سپاس بیسکران از دادار دادگر دادرس و با امتنان از هموطنان مهربان به آگاهی می‌رساند هزینه سالگرد پرواز آن بزرگوار به درگاه الهی به درخواست خودشان به هم‌میهنان عزیز و نیازمندش که آن‌ها را فرزندان خود می‌دانست اختصاص می‌یابد.</p> <p>یادش گرامی و نامش جاودانه باد</p> <p>بازماندگان روانشاد مهندس منوچهر سالور</p> </div></div>

<div>فی‌حکیم</div> <div> <p>به نام خدا</p> <p>در تمام ایام سال دلمان برای کسی تنگ است‌که معرفت و مردانگی را به ما هدیه کرد و تلاش کردیم در کنارهم و با یادان شادروان، با صفا و صمیمیت زندگی کنیم، هر جاکه هستیم و هر جاکه باشیم به یادش هستیم.</p> <p>«چهارم دیماه» سالگرد درگذشت پدری مهربان و فداکار «حاج غلامرضا مومن‌زاده» می‌باشد و بهمین مناسبت پس از ذکر یک صلوات فاتحه‌ای نثار روح این بزرگوار می‌نمائیم.</p> <p>یاد و خاطره‌اش همیشه گرامی باد.</p> <p>صدیقه - اصغر - اکبر - امیر - حمید و مهدی مؤمن‌زاده</p> </div>
--

<div>شد آموز گاری از آن پیشه‌ام</div> <div> <p>که بهبود خلق است اندیشه‌ام</p> <div></div> </div>
--

دومین مراسم اهدای جایزه علمی استاد دکتر **علیمحمد** کاردان ویژه رساله‌های برتر دوره دکتری در رشته‌های روان‌شناسی و علوم تربیتی، همزمان با چهارمین سالگرد رحمت ملکونی آن استاد فرهیخته برگزار خواهد شد. حضور شما گرمی‌بخش این مجلس علم و الفت خواهد بود. سازمان نظام روان‌شناسی و مشاوره ج.ا.ایران. مؤسسه روان‌شناسی و علوم تربیتی دکتر کاردان انجمن روان‌شناسی اجتماعی ایران

زمان: دوشنبه ۵ دیماه ساعت ۹/۳۰ الی ۱۱/۳۰ مکان: تالار کوثر، دانشکده روان‌شناسی و علوم تربیتی خیابان جلال آل‌احمد، روبروی کوی گیشا، خیابان دکتر کاردان

<div>تسلیت</div> <div> <p>با اندوه فراوان، خبر درگذشت مرحوم محمدرضا پورسلطانی‌ازهمکاران زمتکش‌مان که عمری را به‌شغل مقدس‌معلمی و فروشندگی‌مطبوعات گذراند، مایه تأسف و تالم شدیدمان شد.</p> <p>وی انسانی خوش‌برخورد، مهربان و صمیمی بود که این ضایعه را به برادران، همسر، فرزندان و دیگر بستگان همچنین جامعه مطبوعات استان تسلیت می‌گوییم و برای آن مرحوم علو درجات و برای بازماندگان صبر و شکیبایی آرزومندیم.</p> <p>گُرگان -سید محمود میر کریمی -علی‌اکبر نوروزی - خبرنگاران و کارکنان دفتر سرپرستی روزنامه اطلاعات در استان گلستان</p> </div>
--

<div>دوست و همکار گرامی</div> <div> <p>جناب آقای دکتر غلامحسین اسدی</p> <p>با نهایت تاسف وتالم مصیبت وارده را به جنابعالی و خانواده محترمتان تسلیت عرض نموده، از خداوند متعال صبر و شکیبایی برای جنابعالی و خانواده محترمتان و غفران و آمرزش الهی برای آن مرحوم مسئلت می‌نماییم.</p> <p>دکتر عباس هشی - دکتر علی‌اکبر اربابیان، دکتر علی قاسم‌زاده، دکتر محمد عرب مازار، دکتر محمد قسیم عثمانی، دکتر سهمانی، دکتر باقومیان</p> <p>گروه حسابداری دانشکده حسابداری و مدیریت دانشگاه شهید بهشتی</p> <p>مدیران و کارکنان موسسه حسابرسی هشیار بهمند</p> </div>

<div>خانواده محترم و معزز کاشانی فرید</div> <div> <p>درگذشت والده ماجده را صمیمانه تسلیت عرض می‌نمائیم.</p> <p>هیأت امناء، هیأت مدیره و مدیرعامل مؤسسه خیریه کهریزک</p> </div>
--

<div>به نام خدا</div> <div> <p>همکار گرامی جناب آقای مهندس غنیمت</p> <p>درگذشت مادر عزیزتان را به شما و خانواده محترم تسلیت عرض نموده و برایتان صبر و بردباری و برای آن مرحومه مغفرت آرزو می‌نمائیم.</p> <p>هیئت مدیره و کارکنان مهندسان مشاور پاسیلو</p> </div>

<div>جناب آقای دکتر سید محمد قدسی</div> <div> <p>دبیر محترم انجمن جراحان مغز و اعصاب ایران</p> <p>مصیبت وارده را به جنابعالی و خانواده محترم تسلیت عرض نموده و از خداوند متعال برای آن مرحوم علو درجات و برای بازماندگان صبر جمیل مسئلت می‌نمائیم.</p> <p>انجمن جراحان مغز و اعصاب ایران</p> </div>
--

<div>برادر ارجمند جناب آقای فتح‌الله جوادی آملی</div> <div> <p>سر دبیر محترم اطلاعات هفتگی</p> <p>با کمال تأثر و تأسف درگذشت دختر عموی گرامیتان را به شما و خانواده محترمتان از صمیم قلب تسلیت عرض نموده، از خداوند متعال برای شما صبر و جهت آن درگذشته غفران الهی مسئلت داریم.</p> <p>سیدعلی محمد هاشمی - حمیدرضا بهرام‌بیگی - محمد کنعانی‌زاده - احمد برزگر - قادر جلیلی - محمدرضا مرتضی‌زاده - احمد سلیمانی - مجتبی مرسی - احمد عودباشی - اسماعیل عودباشی - رضا دلخوش - حسن عظیمی - مسعود زهیری - سیدحسام‌الدین محمدیان - محمد علی مشکیان -رضا ایمانی -احمد عابدی -کیهان افتخار حسینی - غلامرضا رحمت‌اله - محسن دینی - سیدسعید سرفراز امینی - محمدرضا عطائی - قیاس مشهدی -محمد تقی اسماعیلی- حسن پرتوی - ابراهیم یزدانی - سید حامد موسوی - مجید شادمان‌نژاد - رضا مکرمی - سید حیدر تقوی - علیرضا فرج‌اللهی -مصطفی بشیری-جواد مقدسی-دانش شکیب -میلاد حاج ملک -سیدامیرشهابی -امید بذلی -مهدی سلیمانی - علی اصغری‌نژاد - محمدرضا پورموسی - داود رضائی -جعفر سیدی -احسان احمدپور خام‌ها: حلوائی - جهانشاهی - شیخ‌علی - نعمت‌پور - مکرمی -شعبانی -حیدرزاده</p> </div>
--

<div>همکار عزیز جناب آقای نور مراد هادی راحت</div> <div> <p>با نهایت تأسف و تأثر درگذشت مادر گرامیتان را به جنابعالی و خانواده محترمتان تسلیت عرض نموده از درگاه ایزدمنان برای آمرحومه علو درجات و برای جنابعالی و سایر بازماندگان صبر جمیل و اجر جزیل مسئلت داریم.</p> <p>امور ساختمانی موسسه اطلاعات و شرکت ایرانچاپ</p> </div>

<div>همکار گرامی جناب آقای دکتر مرتضی صمیمی</div> <div> <p>رئیس محترم هیئت مدیره بیمارستان مدائن</p> <p>با نهایت تأسف و تأثر مصیبت وارده را به شما و خانواده محترم تسلیت عرض نموده و برای آن مرحوم علو درجات و برای بازماندگان ارجمند صبر و شکیبایی مسئلت داریم.</p> <p>هیئت مدیره - پزشکان و پرسنل بیمارستان مدائن</p> </div>

<div>همکار گرامی</div> <div> <p>جناب آقای دکتر سیدمحمد قدسی</p> <p>با کمال تأسف و تأثر مصیبت وارده را خدمت جنابعالی و خانواده محترمتان تسلیت عرض نموده و از ایزد منان آرزوی صبر و شکیبایی دارم.</p> <p>دکتر علیرضا زالی</p> </div>

<div>جناب آقای مهندس خدایخش غنیمت</div> <div> <p>سرپرست محترم دستگاه نظارت پروژه‌های یزد</p> <p>با نهایت تأسف و تأثر درگذشت مادر گرامیتان را خدمت جنابعالی و خانواده محترمتان تسلیت عرض می‌نماییم.</p> <p>شرکت ناودیس راه</p> </div>

با کمال تأسف و تأثر در تاریخ ۱۳۰۵/۹/۲۵ مطلع شدیم مادر بزرگ مهربانمان خانم **گیله‌بشیر جگر** کندی دارفانی را وداع گفتند.

به همین مناسبت به مادر عزیزمان خانم فاطمه شیخ‌پور و خاله‌های محترممان دینا و ناهید شیخ‌پور تسلیت عرض می‌کنیم و برایشان صبر جمیل آرزومندیم.

<div>از طرف روزبه -روایه -رامبد محمدزاده چرتاییان</div> <div> <p>... مرد نکونام نمیرد هرگز</p> <p>بزرگ مردی که همه عمر او به خدمت گذشت خدمت در میدان تعلیم و تربیت نه در کلاس درس، بلکه در همه مکان‌ها و در همه زمان‌ها.</p> <p>دکتر ایرج شگرف نخعی زنده بود به شادبودن دیگران. اوکانون‌بازنشستگان آموزش و پرورش را بنیادی استوار بخشید و در انسجام آن شادی آفرید.</p> <p>دعای خیر همه معلمین بازنشسته بدرقه راهش باد.</p> <p>فقدان این مرد نکونام را به خانواده بزرگوارش تسلیت عرض می‌نماییم.</p> <p>کانون بازنشستگان آموزش و پرورش شهرستان گرگان</p> </div>

<div>جناب آقای مهندس عباس مازوچی</div> <div> <p>جناب آقای دکتر هادی مازوچی</p> <p>و خانواده محترم مازوچی</p> <p>با نهایت تأثر و تأسف مصیبت وارده را به آن خاندان معزز تسلیت عرض نموده، بقای عمر بازماندگان را از خداوند منان مسئلت داریم.</p> <p>جلال کارگر- بهمن و امیر بهروزی- مائده میرشمس - شهشهانی -آرین صدر شکوری -سمانه زرگرانی</p> </div>

<div>جناب آقای کاظم معتمد نجار</div> <div> <p>مدیرعامل محترم مؤسسه محب</p> <p>با نهایت تأسف درگذشت خواهر گرامیتان را به شما و خانواده محترم تسلیت عرض نموده ضمن آرزوی بقای عمر بازماندگان محترم، برای آن مرحومه غفران و رحمت واسعه مسئلت می‌نماییم.</p> <p>اعضای هیئت امانا و هیئت مدیره مؤسسه محب</p> </div>
--

<div>جناب آقای کاظم معتمد نجار</div> <div> <p>مدیرعامل محترم مؤسسه محب</p> <p>باکمال تأسف و تأثر درگذشت خواهر گرامیتان را خدمت شما و خانواده محترم تسلیت عرض نموده و برای آن مرحومه غفران الهی و برای بازماندگان صبر جمیل آرزومندیم.</p> <p>ریاست، مدیریت، پزشکان و کارکنان بیمارستان محب</p> </div>

<div>فی‌حکیم</div> <div> <p>یکشنبه ۴ دی ۱۳۹۰ - ۲۹ محرم ۱۳۳۳ - ۲۵ دسامبر ۲۰۱۱ - شماره ۲۵۲۰۹</p> <p>آقایان فرخ و داریوش آرامی</p> <p>باکمال تأثر و تأسف درگذشت پدر بزرگوارتان را به شما و خانواده محترم تسلیت گفته، برای آن مرحوم غفران الهی و برای بازماندگان صبر و سلامتی آرزومندیم.</p> <p>خانواده بردبار</p> </div>
--

<div>نماینده محترم فروش نشریات روزنامه اطلاعات در گوگرد</div> <div> <p>جناب آقای محسن روشنی</p> <p>با کمال تأسف و تأثر درگذشت برادر گرامیتان را به شما و خانواده محترمتان از صمیم قلب تسلیت عرض نموده و از درگاه ایزد منان برای آن مرحوم غفران الهی و برای بازماندگان صبر و شکیبایی مسئلت می‌نمایم.</p> <p>امور توزیع و فروش - سازمان شهرستانها - تهران و حومه -امور مشترکین -آبونمان -شبکه اطلاع‌رسانی - امور توزیع و فروش کتاب -ساعت کنترل -انبار کتاب - حمل و نقل -تعمیرگاه - سازمان پخش -انبار برگشتی.</p> </div>
--

<div>خانواده محترم رودبار کی</div> <div> <p>درگذشت جناب آقای دکتر عزیزالله رودبارکی را به آن خانواده محترم تسلیت عرض نموده، آرزوی سلامتی و بردباری برای آن خانواده محترم دارم.</p> <p>دکتر کوچکی شلمانی و خانواده</p> </div>
--

<div>خانواده محترم داش بیگم</div> <div> <p>با کمال تأسف درگذشت پدر بزرگوارتان را به خانواده محترم تسلیت عرض نموده و از درگاه خداوند منان برای آن مرحوم علو درجات و برای بازماندگان صبر جلیل مسئلت می‌نماید.</p> <p>مدیریت و کارکنان شرکت ایران ترابر</p> </div>

<div>سیاسنگزاری</div> <div> </div>

<div>تشکر و سپاس</div> <div> <p>ضمن عرض ادب، از ابراز محبت و همدردی کلیه عزیزان، دوستان، آشنایان، همکاران، بستگان، ادارات، بویژه مردم شریف شهرستان بهشهر و سروان گرانقدر که از راه‌های دور و نزدیک زحمات فراوانی را تقبل فرموده و با شرکت در مجالس، ارسال پیام کوتاه، تلفن، فاکس، درج آگهی در جراید، اطلاعیه، تاج گل، در مراسم تشییع، خاکسپاری و ترحیم درگذشت پدر عزیزمان مرحوم مغفور زنده یاد ابوطالب راشدی اشرفی تحمل پارگران را برما آسان نموده و موجبات شادی روح آن شادروان و تسلی بازماندگان را فراهم آورده صمیمانه سپاسگزاری نموده، از درگاه ایزد منان برای آن بزرگواران آرزوی سلامتی و طول عمر با عزت می‌نمائیم.</p> <p>از اینکه تشکر و تقدیر حضوری از همه عزیزان میسر نگردید پوزش می‌طلبیم.</p> <p>بهشهر -خانواده راشدی اشرفی</p> </div>
--

<div>سختورانی</div> <div> </div>

<div>السلام علیک یا ابا عبدالله الحسین</div> <div> <p>مجلس سوگواری و ذکر مناقب و مصائب سید و سالار شهیدان حضرت ابا عبدالله الحسین(ع) و خاندان عصمت و طهارت علیهم آلف التحیه و الثناء هر روز بعد از نماز جماعت ظهر و عصر با سخنرانی وعاظ محترم و گرامی به شرح زیر در مسجد حضرت امام خمینی(ره) بازار معتمدی‌می‌باشد.</p> <p>دهه سوم محرم:</p> <p>جناب حجت‌الاسلام والمسلمین آقای پناهیان</p> <p>دهه اول صفر:</p> <p>جناب حجت‌الاسلام والمسلمین آقای میرباقری</p> <p>دهه دوم صفر:</p> <p>جناب حجت‌الاسلام والمسلمین آقای سیدمحمدعلی غروی</p> <p>دهه سوم صفر:</p> <p>جناب حجت‌الاسلام والمسلمین آقای رستگاری</p> <p>شایسته است عموم مومنین و مومنات علاقمند به ساحت مقدس حضرت سیدالشهداء علیه‌السلام شرکت نموده و ضمن بهره‌مندی از تعلیم رهایی‌بخش مکتب اهل بیت عصمت و طهارت علیهم‌السلام تعظیم شعائر دینی نمایند.</p> <p>دفتر مسجد حضرت امام خمینی(ره) بازار تهران</p> </div>

<div>قلم تو حصار را کندگان</div> <div> <p>خدمات مجلس ترحیم و بزرگداشت</p> <p>.....</p> <p>❖ تالارها</p> <p>❖ مراکز طبخ غذا</p> <p>❖ حکاکان</p> <p>❖ فیلمبرداران و عکاسان</p> <p>❖ ظروف کرایه ، ظروف یک‌بار مصرف و ...</p> <p>.....</p> <p>برای درج آگهی در صفحه ترحیم و تسلیت با شماره‌های زیر تماس بگیرید :</p> <p>۰۲۲۲۵۸۰۱۴-۱۹ * ۶۶۷۳۷۳۸۸</p> <p>۰۲۲۲۳۶۹۴ * ۲۹۹۹۴۲۴۹</p> <p>۰۲۹۹۹۴۲۶۱</p> </div>
--

انتشار صورت‌های مالی
۶ ماهه سهام ذوب آهن

اطلاعات و صورت‌های مالی مایندوره‌ای ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ۹۰ شرکت ذوب آهن اصفهان منتشر شد. شرکت ذوب آهن اصفهان که طبق برنامه قرار است از طریق فرابورس واگذار شود،اطلاعات و صورتهای مالی مایندوره‌ای شش ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ۹۰ را به بورس ارائه کرد. به گزارش ایسنا، مطابق بند هشت گزارش حسابرس نسبت به صورتهای مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند پارسال بابت مبالغ پرداخت شده به بازنشتسنگان، مبلغ ۲٫۱۵۹٫۳۵۰ میلیون ریال به عنوان خالص بدهی به حساب موسسه صندوق حمایت و بازنشتسنگی کارکنان فولاد منظور شده است. در حالی‌که براساس قرارداد صورت گرفته توسط این سازمان از موسسه یادشده در مهر ۹۰ و بند چهار حسابرس حسابرس نسبت به صورتهای مالی سال مالی پارسال موسسه صندوق حمایت و بازنشتسنگی فولاد، مانده بدهی شرکت ذوب آهن اصفهان به موسسه صندوق حمایت و بازنشتسنگی کارکنان فولاد در تاریخ ۲۸ اسفند پارسال ۱۸ میلیارد و ۷۱۸ هزار و ۵۳۳ میلیون ریال است.

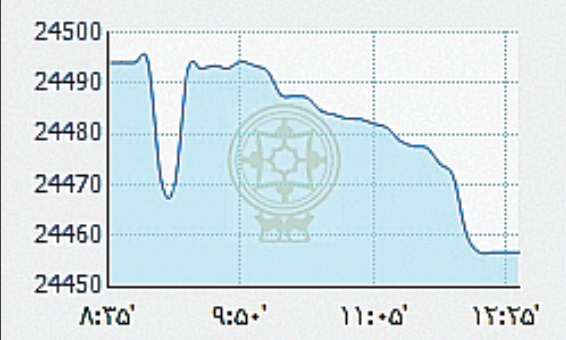
شرکت در دوره شش ماهه اسفند به ازای هر سهم مبلغ ۲۲۴ ریال در سرفصل تعدیلات سنواتی منظور کرده است.

مطابق صورتهای مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند پارسال موسسه صندوق حمایت و بازنشتسنگی کارکنان فولاد، بر اساس اکچوثری انجام شده بر اساس صورتهای مالی سال ۸۸ در شهریور پارسال و با در نظر گرفتن افزایش سالانه مستمری به میزان ۱۱ درصد، افزایش سالانه حقوق شاغلین مشارکت صندوق به میزان ۱۳ درصد و نرخ بازده سرمایه گذاری به میزان ۱۵ درصد، خالص کسری صندوق بالغ بر ۷۰ هزار و ۱۲۸ میلیارد ریال برآورد و اعلام شده است.

شاید ذات کست که مشترکین صندوق مطابق صورتهای مالی پارسال، تعداد ۸۷ هزار و ۸۱۰ نفر اعلام شده است که تعداد ۳۵ هزار و ۷۶۷ نفر از آنها بازنشتسه دوب آهن اصفهان و فولاد شهروهند.

بازار در یک نگاه				
جدول شاخص های بورس				
عنوان شاخص	مقدار	بیشترین	کمترین	تغییر درصد
شاخص کل	۲۴۴۵۶/۷	۲۴۴۹۴/۲	۲۴۴۵۶/۷	(۳۷/۳)
شاخص شرکت بزرگ	۱۴۹۲/۸	۱۴۹۸	۱۴۹۲/۸	(۵/۳)
شاخص آزادشمارو	۳۱۵۵۸/۹	۳۱۶۱۶/۹	۳۱۵۲۶/۱	۲۹/۵
شاخص بازاراول	۲۰۶۹۴/۲	۲۰۶۸۸/۸	۲۰۶۹۹/۲	(۳۷/۸)
شاخص بازاردوم	۳۰۶۸۳/۳	۳۰۶۹۹/۷	۳۰۶۴۸/۵	۹/۸
شاخص صنعت	۱۸۹۸۹/۵	۱۹۰۱۵/۱	۱۸۹۸۹/۵	(۴۶/۷)

آمار آخرین روز معاملاتی(شنبه۹/۰/۳)	
مجموع حجم معاملات	۱۵۲ میلیون سهم
مجموع ارزش معاملات	۸۲۸/۶۵۸ میلیارد ریال
جمع تعداد معاملات	۱۷۲۲ معامله
ارزش بازار	۱/۱۹۹/۸۸۲ میلیارد ریال



آگهی تغییرات شرکت معدنی و توسعه خلیخال دشت سهامی خاص به شماره ثبت ۹۹۷۷۲۲ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۴۹۶۳۱۰
به استناد صورت جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۰/۰۴/۱۴ تصمیمات ذیل اتخاذشد: ۱-آقای حسنهداری به شماره ملی ۰۰۷۱۵۴۶۳۲۲ به عنوان بازرس اصلی، آقای علی حسن زاده به شماره ملی ۱۶۲۷۹۸۱۶۶۱ به عنوان بازرس علی البدل برای یکسال مالی انتخاب گردیدند. ۲-روزنامه کنترالانتشار «طلاعات» جهت نشر آگهی های شرکت انتخاب شد. ۳-ترازنامه و حساب های سود و زیان سال مالی منتهی به ۱۳۸۹/۱۲/۲۹ و حساب های سود و زیان سال مالی منتهی به به تصویب رسید. در تاریخ ۱۳۹۰/۶/۱۵ ذیل دفتر ثبت شرکتها و موسسات غیرتجاری ثبت و مورد تأیید و امضاء قرار گرفت.

اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری
کد: ۱۴۳۰۵۸۴ واحد ثبتی تهران

آگهی تغییرات شرکت گروه صنعتی اقتصاد نوین سهامی خاص به شماره ثبت ۲۸۰۵۲۲ و شناسه ملی ۱۰۱۰۳۱۴۴۱۲۷
به استناد صور تجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۰/۴/۱۸ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: ۱- موسسه حسابرسی هشیار بهمنده به عنوان بازرس اصلی، آقای عباس هشتی به شماره ملی ۰۰۱۲۸۵۵۹۹۷۱ به عنوان بازرس علی البدل برای یک سال مالی انتخاب گردیدند. ۲-روزنامه کنترالانتشار «طلاعات» جهت نشر آگهی های شرکت انتخاب شد. ۳-ترازنامه و حساب های سود و زیان سال مالی منتهی به ۱۳۸۹/۱۲/۲۹ به تصویب رسید. در تاریخ ۱۳۹۰/۶/۱۵ ذیل دفتر ثبت شرکتها و موسسات غیرتجاری ثبت و مورد تأیید و امضاء قرار گرفت.

اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری
کد: ۱۴۴۴۲۲۶ واحد ثبتی تهران

آگهی تغییرات شرکت ساختمانی ابنوه سازان راهسر کاوه سهامی خاص به شماره ثبت ۲۷۰۲۴ و شناسه ملی ۱۰۱۰۳۵۵۹۸۹۴
به استناد صور تجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۰/۴/۱۴ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: ۱- موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت به عنوان بازرس علی البدل برای یک سال مالی انتخاب گردیدند. ۲-روزنامه کنترالانتشار «طلاعات» جهت نشر آگهی های شرکت انتخاب شد. ۳-ترازنامه و حساب های سود و زیان سال مالی منتهی به ۱۳۸۹/۱۲/۲۹ به تصویب رسید. در تاریخ ۱۳۹۰/۶/۱۶ ذیل دفتر ثبت شرکتها و موسسات غیرتجاری ثبت و مورد تأیید و امضاء قرار گرفت.

اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری
کد: ۱۴۴۳۸۴۵ واحد ثبتی تهران

آگهی تغییرات شرکت مهندسی سبا نصب آسانبر سهامی خاص به شماره ثبت ۳۴۱۳۰۱ و شناسه ملی ۱۰۱۰۳۹۹۲۷۰۵
به استناد صور تجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۰/۰۴/۱۴ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: ۱-موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت به عنوان بازرس علی البدل برای یک سال مالی انتخاب گردیدند. ۲-روزنامه کنترالانتشار «طلاعات» جهت نشر آگهی های شرکت انتخاب شد. ۳-ترازنامه و حساب های سود و زیان سال مالی منتهی به ۱۳۸۹/۱۲/۲۹ به تصویب رسید. در تاریخ ۱۳۹۰/۶/۱۶ ذیل دفتر ثبت شرکتها و موسسات غیرتجاری ثبت و مورد تأیید و امضاء قرار گرفت.

اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری
کد: ۱۴۴۱۲۵۹ واحد ثبتی تهران

آگهی تغییرات شرکت با مچال بخشی ایران اrian سهامی خاص به شماره ثبت ۳۵۲۷۸ و شناسه ملی ۱۰۱۰۳۹۸۵۷۹۲
به استناد صور تجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۰/۰۴/۱۴ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: ۱-موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت به عنوان بازرس علی البدل برای یک سال مالی انتخاب گردیدند. ۲-روزنامه کنترالانتشار «طلاعات» جهت نشر آگهی های شرکت انتخاب شد. ۳-ترازنامه و حساب های سود و زیان سال مالی منتهی به ۱۳۹۰/۰۶/۰۶ ذیل دفتر ثبت شرکتها و موسسات غیرتجاری ثبت و مورد تأیید و امضاء قرار گرفت.

اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری
کد: ۱۴۴۲۲۸۶ واحد ثبتی تهران

تصویب واگذاری سهام ۶ شرکت دولتی

قیمت پایه و شرایط واگذاری سهام شش شرکت دولتی در جلسه اخیر هیات واگذاری به تصویب رسید.

به گزارش پایگاه اطلاع اطلاح رسانی بازار سرمایه(سنا)، در جلسه هیات واگذاری که با حضور اعضا در وزارت امور اقتصادی و دارایی تشکیل شد، قیمت پایه و شرایط واگذاری ۱۷/۵ درصد سهام پتروشیمی کاویان از شرکت های زیرمجموعه شرکت مادر تخصصی ملی صنایع پتروشیمی از طریق فرابورس به صورت نقد و اقساط، ۱۰۰ درصد سهام شرکت نیکو از شرکت های زیرمجموعه شرکت مادر تخصصی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران از طریق مزایده به صورت نقد

ابلاغ دستور العمل اجرایی عرضه و معامله قرارداد سلف نفتی

هیات مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار دستورالعمل اجرایی عرضه و معامله قرارداد سلف نفت را تصویب و ابلاغ کرد. به گزارش پایگاه اطلاع رسانی بازار سرمایه (سنا)، دستورالعمل مشتمل بر ۵۱ ماده و ۲۳ تبصره، اواسط آذر جاری به تصویب هیات مدیره سازمان بورس رسید. در این دستورالعمل آمده است: قرارداد سلف، قراردادی است که براساس آن عرضه کننده مقدار معینی از دارایی



پایه را بر اساس مشخصات قرارداد سلف در ازای بهای نقد به فروش می رساند تا در دوره تحویل به خریدار تسلیم کند، خریدار می تواند معادل دارایی پایه خریداری شده را در قرارداد سلف موازی استاندارد به فروش رساند. قرارداد مذکور هم در این دستورالعمل به اختصار قرارداد سلف نامیده می شود. گواهی سلف، سندی است که مشتمل بر مجموع دارایی خریدار از قراردادهای سلف می باشد. این گواهی در طول دوره معاملاتی مبنای انحصار معاملات و پس از پایان آن دوره، مبنای تسویه نقدی یا تحویل فیزیکی قرارداد سلف خواهد بود. اختیار فروش تبعی، اختیار معامله ای است که همراه با معامله سلف، از سوی عرضه کننده به خریدار داده می شود و بر اساس آن، اختیار فروش تعداد مشخصی از دارایی پایه به قیمت اعمال تعیین شده در مشخصات قرارداد در تاریخ

شرکت فوق در تاریخ ۱۳۹۰/۵/۲۰ تحت شماره ۴۱۰۹۹۹ و شناسه ملی ۱۳۹۰۲۶۹۵۲۳ در این اداره به ثبت رسیده و در تاریخ ۱۳۹۰/۵/۲۰ از لحاظ امضاء ذیل دفاتر تکمیل گردیده و خلاصه اظهارنامه آن به شرح زیر جهت اطلاع عموم در روزنامه های رسمی و کنترالانتشار اطلاعات آگهی می شود.

۱- موضوع شرکت: ایجاد واحدهای صنعتی به منظور تولید محصولات پتروشیمی و صادرات و واردات انواع محصولات و کالاهای مجاز بازرگانی- سرمایه گذاری در شرکت های تولیدی، صنعتی، معدنی، خدماتی مجاز، بازرگانی- جذب سرمایه از طریق مشارکت با اشخاص حقیقی و حقوقی در داخل و خارج از کشور و یا استفاده از تسهیلات بانکی- پذیرش نمایندگی شرکت های خارجی جهت فروش و خدمات پس از فروش محصولات- ایجاد شعب و نمایندگی در داخل و خارج کشور- عضویت در انجمن ها، تشکل ها، مجامع صنفی و حرفه ای و سازمان های بین المللی در صورت نیاز پس از اخذ مجوزهای لازم در زمینه های مرتبط با فعالیت های شرکت در داخل و خارج از کشور- انجام سایر اقدامات و فعالیت های اقتصادی که در چارچوب قوانین و مقررات جمهوری اسلامی ایران.

۲- مدت شرکت: از تاریخ ثبت به مدت نامحدود.

۳- مرکز اصلی شرکت: استان تهران - شهر تهران زعفرانیه خیابان آصف- خیابان اکبری - کوچه گلستانه - پلاک ۳ کدستی ۹۸۷۹۵۹۱۴

۴- سرمایه شرکت: مبلغ ۱/۰۰۰۰۰۰۰ ریال منقسم به ده هزار سهم ۱/۰۰۰ ریالی که تعداد ده هزار سهم یی نام می باشد که مبلغ ۱/۰۰۰۰۰۰۰ ریال توسط موسسین طی گواهی بانکی شماره ۲۳۹۶۰۰۰۰ مورخ ۱۳۹۰/۵/۲۹ نزد بانک تات شعبه تجارتش پرداخت گردیده است.

۵- اولین مدیران شرکت:
۱- شرکت توسعه تجارت سرمایه گذاری مهارد نامور سهامی خاص یا نمایندگی آقای امین چاروسه به سمت رئیس هیئت مدیره.
۲- شرکت افق تجارت نوین زیند نسیم سهامی خاص یا نمایندگی آقای اسمعیل چاروسه به سمت عضو هیئت مدیره.
۳- شرکت تجارت گستر دهیهم نیکان سهای خاص یا نمایندگی آقای محمد سجاذین الدینی به سمت عضو هیئت مدیره.
۴- آقای محمد سجاذین الدینی به نمایندگی از شرکت تجارت گستر دهیهم نیکان سهامی خاص به سمت مدیر عامل به مدت ۲ سال انتخاب گردیدند.
۵- در اندرندگان حق امضاء: کلیه اوراق و اسناد بهادار و تعهدآور شرکت از قبیل چک، سفته، بروت، قراردادهای عقود اسلامی یا امضاء مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره متفقا همراه با مهر شرکت و سایر اوراق عادی و اداری با امضاء یکی از اعضای هیئت مدیره همراه با مهر شرکت معتبر می باشد.
۷- اختیارات مدیر عامل: در صورتیکه همرا با مهر شرکت معتبر می باشد.
۷- بازرس اصلی و علی البدل:
۱- آقای حمید صوفی مریو به شماره ملی ۷۲۷۱۹۹۹۰۵۶ به عنوان بازرس اصلی
۲- آقای میثم گرجی به شماره ملی ۰۰۸۲۱۹۹۴۹۳ به عنوان بازرس علی البدل
اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری
کد: ۱۴۹۶۲۷۱ واحد ثبتی تهران

اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری
کد: ۱۴۴۳۳۱۷ واحد ثبتی تهران

آخرین تغییرات قیمت سهام دربورس تهران						
نام شرکت	آخرین قیمت (ریال)	میزان تغییرات	نام شرکت	آخرین قیمت (ریال)	میزان تغییرات	آخرین قیمت (ریال)
کنتر سازی ایران	۱۸۰٫۲۰	۶۹۳	مدیریت پروژه های نیروگاهی	۲۰٫۱۳۰	۳۸	۳٫۸۵۰
مخابرات ایران	۳٫۱۵۰	(۹)	کشورزی و دامپزشکی	۱۷٫۹۴۹	۶۰	۲۲۳
بیمه البرز	۳٫۸۷۶	(۵)	آذرتیت	۶٫۳۱۴	(۲۶۳)	۵٫۷۸۰
پارس سوچ	۴٫۱۶۶	(۱۷۳)	سیمان داراب	۳٫۲۲۹	۱۲۴	(۳۹۸)
پتروشیمی کاویان از شرکت های زیرمجموعه شرکت مادر تخصصی ملی صنایع پتروشیمی از طریق فرابورس به صورت نقد و اقساط، ۱۰۰ درصد سهام شرکت نیکو از شرکت های زیرمجموعه شرکت مادر تخصصی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران از طریق مزایده به صورت نقد	۴٫۷۹۰	(۲۴۱)	سیمان بهبهان	۱۳٫۳۵۰	(۲۵۸)	۱۲٫۲۲۳
	۴٫۲۰۰	(۱۷۹)	سیمان سپاهان	۱٫۱۷۰	(۴۹)	(۶۵۵)
	۴٫۸۷۵	(۱۷۷)	سیمان تهران	۲٫۸۷	(۲)	(۳۲۷)
	۴٫۶۰۰	۹۶	سیمان سپاهان	۲٫۳۰۰	(۹۱)	۱۷٫۵۰۰
	۱٫۴۹۰	(۷۰)	سیمان خراس	۲۰۰	(۸۵)	۱۷٫۵۰۰
	۲٫۱۴۴	(۲۳)	سیمان خراس	۲۰۰	(۸۵)	۱۷٫۵۰۰
	۵٫۶۲۲	۰	سیمان دورود	۴٫۷۵۵	۱۴۳	(۹۱۸)
	۱٫۰۲۲	(۴۳)	سیمان ماهرود	۲٫۶۰۰	(۱۰۸)	۱۲٫۰۸۵
	۱٫۱۲۰	(۴۳)	سیمان شری	۹۷۳	(۲۸)	۶۹۱
	۱٫۱۸۰	(۳۶)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۳۰۰	(۱۶)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۴۲۵	(۱۰)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۱٫۵۵۱	(۶۰)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۲٫۶۰۰	(۱۲)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۷۸۶	(۱۰۳)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۹۱۴	(۱۴)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۱٫۳۹۵	۱۷	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۱٫۳۶۱	۵۲	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۱٫۷۱۱	۲۰۴	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۱٫۱۲۰	۴۳	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۱٫۷۱۰	۶۵	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۱٫۵۸۰	۰	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۱٫۸۱۲	۰	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۱٫۶۹۵	۶۵	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۳٫۱۴۷	(۱۳۱)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۴۸۹	(۱۹)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۴٫۴۹۴	(۱۸۷)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۱٫۸۶۸	۷۱	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۵٫۳۱۹	۱۴۸	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۷۰۰۳	(۲۹۱)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۳۰۰۱	(۱۱۶)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۲۰۰۹۰	۲	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۷۲۶	(۳۰)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۸۳۵	۳۲	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۲٫۹۲۴	(۱۲۱)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۷۹۰	(۱۵)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۲٫۲۳۲	(۲۷)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۱٫۰۲۰	(۲۱)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۲٫۱۵۱	۲۹	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۲۰۴۰	۲۹	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۱٫۱۴۰	(۲۸)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۱٫۳۳۹	(۱۹)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۱٫۰۰۰	(۲۴)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۱٫۸۳۱	(۱۵)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۱٫۰۷۱	(۶)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۱٫۶۶۱	(۱۰)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۱٫۵۸۰	(۵۹)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۹۰۵	(۲۲)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۲٫۴۵۸	(۱۰۲)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۱٫۳۶۶	۵	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۱٫۲۸۸	۲۲	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۶۰۰	(۵)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۱٫۸۱۸	۴۵	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۱٫۸۵۵	(۹۱)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۲٫۲۲۲	(۶۰)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۹٫۱۸۰	۳۵۳	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۷۱۱۰	۲۵۱	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۱۴٫۶۷۹	۲۹۰	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۱۱٫۰۰۰	(۴۶۰)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۲٫۲۲۲	(۱۱۹)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۷٫۳۶۶	۲۸۲	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۱۴٫۷۵۸	(۶۱۰)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۸٫۸۷۹	(۳۰۵)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۳٫۷۸۰	(۴۴)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۰٫۰۰۰	(۱۱۰)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۱۷٫۵۸۹	۱۷۰	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۳٫۷۵۲	(۱۵۴)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۱۴٫۱۱۱	(۱۵۵)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۴٫۲۵۶	(۱۷۶)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۱۳٫۶۹۲	۰	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۹٫۳۸۴	(۳۹۱)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۹٫۶۲۰	۲۹۷	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۴٫۲۷۱	(۲۳)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۲٫۸۸۰	(۴۳)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۲٫۸۰۰	(۹۲)	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۸٫۲۶۹	۱۶۲	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)
	۲٫۸۰۰	۱۶۲	سیمان شری	۹۹۹	-	(۲۲)

آگهی تصمیمات شرکت آردتابان سهامی خاص
ثبت شده به شماره ۲۰۳۸۱ و شناسه ملی ۱۰۱۰۰۴۱۶۵۱۲
طبق صورت جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۹۰/۳/۲۱ شرکت مزبور که در تاریخ ۹۰/۴/۲۰ واصل گردید: ترازنامه و حساب سود و زیان ش مالی منتهی به ۸۹/۱۲/۲۹ تصویب رسید. علی اسدی اربابی به ش ملی ۲۲۷۸۲ - ۳۸۴ - بسمت بازرس اصلی و مرتضی تن پوشان به ش ملی ۱۸۱۸۷۲ - ۴۱۱ - بسمت بازرس علی البدل برای مدت یک سال انتخاب گردیدند. روزنامه کنترالانتشار اطلاعات جهت درج آگهی های شرکت تعیین گردید.

اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری
کد: ۳۲/۱۵۰۳۱ واحد ثبتی تهران

آگهی تصمیمات شرکت ساختمانی دیله سهامی خاص
ثبت شده به شماره ۲۰۱۱۶ و شناسه ملی ۱۰۱۰۰۶۵۶۶۴۴
طبق صورت جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۸۹/۱۲/۱۵ شرکت مزبور که در تاریخ ۹۰/۵/۱۵ واصل گردید: ترازنامه و حساب سود و زیان به کد ملی ۰۴۳۹۷۲۸۴۷۴ بسمت بازرس اصلی برای بقیه دوران تصدی انتخاب شدند.

اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری
کد: ۳۲/۱۵۰۲۷ واحد ثبتی تهران

آگهی تغییرات شرکت کیسه بافی آسیا مارال سهامی خاص
بشماره ثبت ۸۲۶۲۲ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۰۲۲۷۲۵۸
بااستناد صور تجلسه مجمع عمومی فوق العاده و عادی بطور فوق العاده و هیأت مدیره مورخ ۹۰/۵/۱۱ تعداد اعضای هیأت مدیره به ۲ نفر کاهش یافت و ماده مربوطه در اساسنامه اصلاح گردید. الهام احمدی خلیلی به کد ملی ۰۰۵۶۳۲۴۰۱ و سمیرا شاپوریان به کد ملی ۰۰۷۰۶۷۴۷۹۵ از عضو هیأت مدیره خارج گردیدند. بقیه اعضای هیأت مدیره کماکان برای بقیه مدت تصدی هیأت مدیره ابقاء گردیدند.

اداره ثبت شرکت ها و موسسات

دانشگاه

ضمیمه علمی روزنامه اطلاعات

یکشنبه ۴ دی ۱۳۹۰ - شماره ۲۵۲۰۹



ذات الکرسی A ستاره ای منفجر شده

صفحه ۲



آنچه که از پخش کننده رسانه ای ویندوز نمی دانیم!

صفحه ۳



کشف رازهای مرغ مگس خوار

صفحه ۴



آلرژی های چشمی چگونه درمان می شوند؟

صفحه ۷

کشف روش های درمانی جدید برای توقف بیماری آلزایمر

استفاده از گیاه زردچوبه برای درمان آلزایمر



پلاک های آمیلوئیدی و آشفستگی های نوروفیبریلاتوری در مغز در ارتباط می دانند. از این رو بسیاری از مطالعات دارویی روی روند تشکیل این دو عامل در مغز متمرکز شده اند و با این وجود تا به امروز تمامی داروهای آمیلوئیدی با شکست مواجه شده اند. از این رو محققان دانشگاه استاک رویکردی متفاوت را در پیش گرفتند و از نورون های زنده کشت داده شده برای آزمون تأثیر ترکیبات جدید در محافظت از سلول های مغزی در برابر اختلالات مغزی مرتبط با سالخوردگی استفاده کردند. محققان آزمایش های خود را روی ترکیب دارویی اصلی که برای درمان سکنه های مغزی و آسیب های مغزی تولید شده است آغاز کرده و توانستند ساختار شیمیایی آن را برای ساخت داروی آلزایمری قدرتمند تر به نام J۱۴۷ تغییر دهند.

در واقع محققان با آزمون تأثیرات داروهای موجود برای درمان آلزایمر و دیگر بیماری های مغزی که با سالخوردگی ارتباط دارند، توانستند عملکرد داروهای مختلف را در برابر آلزایمر مشاهده کرده و بهترین گزینه ها را از میان ترکیبات دارویی انتخاب کنند.

آزمایش داروی ترکیبی جدید روی موش ها قابلیت آن را در بهبود حافظه جاندار به خوبی نشان داد. آزمایش های بعدی نشان دادند این دارو می تواند از آسیب های مغزی در موش های مبتلا به آلزایمر جلوگیری کند. همچنین این دارو در مغز موش ها باعث افزایش تولید پروتئین شکل دهنده حافظه که در حفظ نورون های موجود در مغز و افزایش رشد نورون ها و سیناپس های جدید تأثیر گذار است، کمک قابل توجهی کرد.

بر اساس گزارش گیزمگ، محققان امیدوارند هستند این دارو را بتوانند در آینده ای نزدیک روی انسان ها آزمایش شود، زیرا به دلیل توانایی گسترده دارو برای محافظت از سلول های عصبی، شاید بتوان از آن برای درمان دیگر بیماری های عصبی از قبیل پارکینسون و یا هانتینگتون نیز استفاده کرد.

نقش نانوحسگر در تشخیص و درمان بیماری آلزایمر

پژوهشگران مرکز تحقیقات کاربردی دارویی دانشگاه علوم پزشکی تبریز با همکاری دانشگاه های اراک و خواجه نصیر، نوعی از نانوحسگرها بر پایه ترکیبات آنتی باکتریال را برای اندازه گیری اسیدآمینه های بدن طراحی و تولید کرده اند که نتایج به دست آمده نشان داد این نانوحسگر در تشخیص و درمان بیماری عصبی و مغزی موثر است.

نانو حسگر ساخته شده به صورت دو منظوره تولید شد، به گونه ای که هم قادر به ردیابی ۸ نوع اسید آمینه است و از سوی دیگر به دلیل دارا بودن خاصیت آنتی باکتریال مانع رشد ۶ نوع ترکیب باکتریایی می شود. کاربرد اصلی این نانو حسگر اندازه گیری میزان اسید آمینه ها و ترکیبات دارویی در بدن است. آمینه اسیدها ترکیباتی هستند که اگر در میزان غلظت آنها در سیستم بیولوژیکی بدن اختلالی ایجاد شود، موجب بروز برخی بیماری های مغزی و عصبی چون صرع، اسکیزوفرنی، آلزایمر و پارکینسون می شود.

اگر بتوان این مواد را در بدن ردیابی و میزان آن را اندازه گیری کرد می توان نسبت به تشخیص و درمان این بیماری عصبی و مغزی اقدام کرد.

با توجه به این که در تولید این نانو حسگر از نانو لوله های کربنی چند دیواره ای استفاده شده است، با استفاده از دستگاهی به نام «اتولب» می توان به صورت مستقیم میزان اسید آمینه را اندازه گیری کرد و در صورت مشاهده اختلال در میزان اسید آمینه می توان به بروز برخی بیماری های مغزی و عصبی پی برد.

در گذشته برای انجام تست های مربوط به اسید آمینه ها، نمونه ها به کشور سوئیس ارسال می شد و نتایج آن یک ماه بعد به ایران گزارش می شد. با تولید این نانو حسگر در دانشگاه علوم پزشکی تبریز این تست ها در این دانشگاه انجام می شود.

در این طرح که با عنوان «اثرات محافظتی نورونی داروی کورکومین در مقابله عوارض ناشی از نوروتوکسین هموسیستئین» در مغز موش صحرایی اجرایی شد، پژوهشگران کشور با استخراج ماده مؤثره گیاه زردچوبه هندی موفق شدند دارویی را در فاز مدل حیوانی برای درمان بیماری آلزایمر تولید کنند که دارای قدرت جذب گوارشی بالا است. «نوروتوکسین هموسیستئین» به عنوان مدلسی از آلزایمر در موش ایجاد و به این صورت حافظه موش مختل و اثرات محافظتی «کورکومین» روی موش های مبتلا به آلزایمر بررسی شد.

«نوروتوکسین هموسیستئین» نوعی متابولیک سمی است که سطح این ماده به دلیل کمبود برخی از ویتامین ها مانند B۶، B۱۲ و B۱ در بدن افزایش می یابد و پژوهشگران معتقد هستند که افزایش این متابولیک در بدن در بروز برخی بیماری ها مانند آلزایمر و عروق قلبی موثر است. «کورکومین» نیز ماده مؤثره گیاه زرد چوبه هندی به شمار می رود و نوعی آنتی اکسیدان است که به دلیل مشابه بودن آن با ویتامین E به تازگی در بیشتر کشورهای دنیا به عنوان دارو پذیرفته شده ولی در ایران توجهی به آن نشده است. کورکومین ماده ای فرار است از این رو باید به روش های مختلفی مانند روش های تقطیر در دستگاه های ویژه آن را استخراج کرد که پژوهشگران در این پروژه با استفاده از این روش موفق به استخراج این ماده شدند.

کورکومین نوعی آنتی اکسیدان است و می تواند از عروق محافظت کند. علاوه بر این خاصیت ضد التهابی و برطرف کننده تجمع «پلاکت های آمیلوئید» در مغز دارد. این مزیت باعث می شود در مبتلایان به آلزایمر در کاهش اثرات مضر تجمع پلاکت های آمیلوئید در مغز این بیماران موثر باشد. همچنین دارای خاصیت ضد سرطانی است که در حال حاضر در آمریکا از این ماده برای درمان سرطان روده تحقیقاتی انجام شده است که نتایج این تحقیقات حاکی از اثرات درمانی این ماده در سرطان روده است.

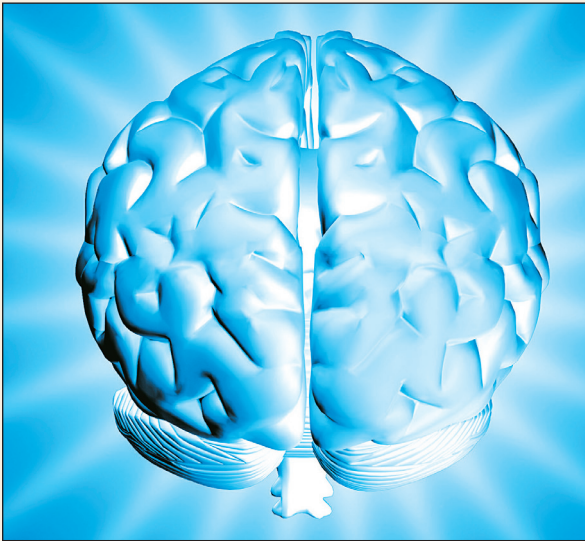
این پژوهش روی بیماری آلزایمر انجام و ماده کورکومین به دست آمده در موش ها تزریق شد و نتایج به دست آمده نشان داد که این دارو می تواند در درمان بیماری آلزایمر موثر باشد.

با توجه به این که این ماده در گیاه زردچوبه ایرانی نیز موجود است، جذب گوارشی ماده مؤثره گیاه زردچوبه ایرانی ضعیف است از این رو پژوهشگران در صدد هستند تا با استفاده از نانو فن آوری جذب گوارشی آن را افزایش دهند. طرح استخراج ماده کورکومین از گیاه زردچوبه به پارک فن آوری مازندران ارائه شده است. از آنجایی که در حال حاضر ماده کورکومین با قیمت بالا از خارج وارد می شود، با اجرای این طرح و حمایت پارک فن آوری مازندران می توان این ماده را با قیمت های پایین تر در داخل کشور استخراج کرد. مجری طرح دکتر رامین عطایی، عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی است.

کشف دارویی ترکیبی و مؤثر برای متوقف کردن آلزایمر در انسان ها

سازمان بهداشت جهانی بیماری آلزایمر را چهارمین عامل مرگ در کشورهای پر درآمد اعلام کرده است و با توجه به جمعیت سالخورده جهان، پیش بینی می شود این بیماری تا سال ۲۰۵۰ انسان های زیادی را به خود مبتلا کند، مگر این که تا آن زمان دارویی برای درمان آلزایمر کشف شود. با این حال دانشمندان در موسسه مطالعات بیولوژیکی «استاک» داروی جدیدی ابداع کرده اند که بسیار امیدوار کننده است چرا که این دارو توانسته حافظه را بهبود بخشیده و از مغز موش ها در برابر آسیب دیدگی محافظت کند. این دارو همچنین می تواند نخستین دارویی باشد که از قدرت متوقف کردن بیماری آلزایمر در انسان ها برخوردار است.

با وجود این که محققان هنوز نتوانسته اند دلایل و عوامل ایجاد کننده آلزایمر را مشخص کنند، بسیاری از مطالعات بروز این بیماری را با ایجاد



ذات الکرسی A. ستاره‌ای هفجر شده



ذات الکرسی **A** قوی‌ترین چشمه رادیویی در آسمان پس از خورشید در فاصله ۱۱ هزار سال نوری است. این چشمه در طول موج‌های مرئی به صورت یک سحابی کم نور مشاهده می‌شود. این چشمه باقیمانده یک انفجار ابر نواختری ثبت نشده در سال ۱۶۶۰ تا ۱۶۸۰ است که در محدوده صورت فلکی ذات‌الکرسی قرار دارد و به عنوان دومین ستاره از کهکشان راه شیری که به تازگی منفجر شده شناخته می‌شود. پوسته انفجاری این ستاره از همان زمان انفجار همواره در حال انبساط بوده و به راحتی می‌توان با کمک تلسکوپ‌های زمینی در طول چند سال تغییرات پوسته را که مانند یک سحابی است مشاهده کرد. مواد پرت شده در انفجار با سرعت بیش از ۱۰ میلیون مایل در ساعت همچنان از نقطه مرکزی که محل ستاره منفجر شده بوده است دور می‌شوند و با توجه به سرعت انبساط مشخص شده، انفجار حدود ۳۰۰ سال پیش رخ داده است. این سحابی تقریباً در تمامی طول موج‌های طیف الکترو مغناطیسی از امواج رادیویی گرفته تا امواج اشعه ایکس و نورمرئی دارای تابش است. دو پرسش اساسی درباره این ابر نواختر وجود دارد که به نظر می‌رسد با پژوهش‌ها و مشاهدات جدیدی که توسط پژوهشگران ژاپنی با کمک تلسکوپ «سوبارو» و دانشمندی از موسسه «ماکس پلانک» و دانشگاه آریزونا انجام شده به این دو پاسخ داده شده است:

۱–نوع ستاره‌ای که منفجر شده و –۲ چرا در زمان انفجار حدود ۳۰۰ سال پیش گزارشی از مشاهده آن وجود ندارد؟

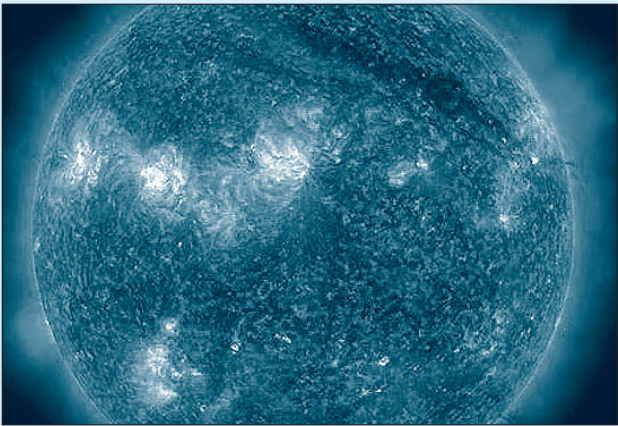
در سال ۲۰۰۵دکتر «اولیور کراوس» با کمک تلسکوپ «اسپایتر» کشف کرد، در حالی که نور ناشی از انفجار از ستاره مادر دور می‌شود لکه‌های نورانی دارای تابش مادون قرمز اطراف این ستاره منفجر شده، بسیار در سال ۲۰۰۵دکتر «اولیور کراوس» با کمک تلسکوپ «اسپایتر» کشف کرد، در حالی که نور ناشی از انفجار از ستاره مادر دور می‌شود لکه‌های نورانی دارای تابش مادون قرمز اطراف این ستاره منفجر شده، بسیار در سال ۲۰۰۵دکتر «اولیور کراوس» با کمک تلسکوپ «اسپایتر» کشف کرد، در حالی که نور ناشی از انفجار از ستاره مادر دور می‌شود لکه‌های نورانی دارای تابش مادون قرمز اطراف این ستاره منفجر شده، بسیار

متغیر بوده و سریع در حال دور شدن از ستاره هستند. مشخص شد که این تابش‌ها که اکنون بازتاب مادون قرمز نامیده می‌شوند ناشی از بازتاب نور انفجار توسط ابرهای اطراف ستاره منفجر شده هستند. به طوری‌که این ابرها ابتدا نور را جذب می‌کنند، گرم می‌شوند و سپس در محدوده مادون قرمز طیف باز تابش می‌کنند.

در مطالعات جدید دانشمندان از تطابق تابش مادون قرمز با تصاویر نور دیدگانی به دست آمده از تلسکوپ سوبارو و چند تلسکوپ زمینی دیگر استفاده کردند. بازتاب‌های نور دیدگانی (که به‌طور خلاصه با عنوان بازتاب نوری شناخته می‌شوند) ذات‌الکرسی A ناشی از برهم کنش به شکل بازتاب یا تابش مجدد نوردیدگانی (پدیده پراش) ستاره منفجر شده با ذرات غباری است که در فواصل دوری از خود ستاره قرار دارند. بر خلاف بازتاب مادون‌قرمز، بازتاب نوری دارای نشانه‌های مستقیمی از خود ستاره منفجر شده و چگونگی انفجار هستند. از آنجایی که این بازتاب‌های نوری دارای شدت و عمر کوتاهی (در حد چند هفته) هستند بررسی آنها باید با تلسکوپ و ابزارهای طیف سنجی قوی انجام شود. متخصصان تا مدت‌های زیادی منتظر وقوع بازتاب نوری جدید بودند تا بتوانند روی آن کار کنند در حالی که نمی‌دانستند که کی، کجا و با چه درخشندگی رخ خواهد داد.

بسیاری از بازتاب‌هایی که رخ می‌دادند دارای درخشندگی زیادی نبودند که طیف سنج‌ها و دیگر وسایل نورسنجی بتوانند از آنها طیف تهیه کنند. مشاهدات منظم ذات‌الکرسی A به کمک تلسکوپ اسپایتر و تلسکوپ ۲/۲ متری اسپانیایی از سال ۲۰۰۶ شروع شد تا این که یک درخشش قوی در پاییز سال ۲۰۰۷ رخ داد. قدر درخشش نوری به اندازه ۲ قدر از مقدار مورد انتظار اولیه کمتر بود (قدر ۵/۲۳ در طول موج‌های قرمز). طیف سنج نصب شده

تشکیل لکه‌های جدید خورشیدی



می‌آید که لکه‌ها به گونه‌ای به وجود بیایند که ساختاری صورت مانند را روی سطح خورشید خلق کنند.

لبنخد خورشید در ۱۱ عکسی که توسط رصدخانه دینامیک خورشیدی سازمان ناسا به ثبت رسیده به وضوح دیده می‌شود. تمامی این تصاویر در یک زمان اما با کمک فیلترهای نوری مختلف به ثبت رسیده‌اند. تصاویر طیف متفاوتی از حرارت نور، از پایین‌ترین تا بالاترین حرارت را به نمایش می‌گذارند.

بر تلسکوپ سوبارو به دنبال ۵ ساعت نوردهی توانست طیفی واضح از بازتاب نوری را در اختیار دانشمندان قرار دهد. آثاری از یک ابرنواختر بسیار جوان قابل تشخیص بود.

از این لحظه دانشمندان توانستند نتایج به دست آمده را با دیگر ابرنواخترهای بررسی شده مقایسه کنند. طیف ذات الکرسی **A** با طیف ناشی از ابرنواختر SN۱۹۹۳ مشابه بود بنابراین ستاره آن هم مانند این ابرنواختر بوده؛ یک ابرغول قرمز با وزن بیشتر از ۱۰ برابر جرم خورشید و ابرنواختری از رده **I Ib** با این نتایج قسمتی از معما حل شد.

و اما چرا این ابرنواختر در قرن هفدهم توسط هیچ ستاره‌شناسی گزارش نشده است؟ می‌دانیم که در قرن گذشته سه ابرنواختر رخ داد که همگی حتی با چشم غیر مسلح نیز رویت می‌شدند و حتی دارای نام ویژه بودند؛

سحابی عقرب، ابرنواختر «تیکو» و ابرنواختر کیلر. در مورد این ابرنواختر عقیده بر این است از آنجایی که از نوع **I Ib** بوده، این ابر نواختر مانند دیگر ابرنواخترهای هم رده بعد از انفجار خیلی زود در طول چند روز در خشدگی خود را از دست داده است. علاوه بر این امکان دارد وضعیت آسمان از لحاظ ابرناکی نیز مناسب نبوده باشد. فقط یک ستاره شناس سلطنتی یعنی «جان فلاّمستید» موسس رصدخانه سلطنتی «گریونج» احتمالاً آن را در زمانی نزدیک به اوج درخشندگی ستاره از قدر ۶ گزارش کرده بود، البته با ناپدید شدن ستاره، دیگر ستاره‌شناسان در سال‌های بعد آن را از نقشه‌ها حذف کردند. بنابراین وجود ذرات غبار در نزدیکی ستاره منفجر شده بعلاوه شرایط نامناسب جوی موجب این شده که چندان جلب توجه نکنند. بنابراین می‌توان این را به عنوان حل قسمت دوم معمای ذات‌الکرسی **A** در نظر گرفت.

کهکشان راه شیری در زمستان سراسر آسمان را از جنوب شرقی تا شمال غربی می‌پوشاند. البته باید توجه داشت که کهکشان راه شیری زمستانه با راه شیری تابستانه تفاوت دارد همچنان که در زمستان کم نورتر است و به‌ویژه در شهرهای بزرگ به سختی دیده می‌شود. اما درخشان‌ترین ستاره آسمان در

این فصل در صورت فلکی «کلب اکبر»



دیده می‌شود. این ستاره که «شعراى یمانى» نام دارد درست در بالای خوشه پروین قرار گرفته است. مشاهده این ستاره بسیار لذت بخش است و به واسطه درخشان بودن آن در افق جنوبی به راحتی قابل تشخیص است. البته این ستاره برای ساکنین تهران و دیگر شهرهای شمالی و مرکزی ایران در افق جنوبی دیده می‌شود ولی در مناطق جنوبی ایران درافق بالاتر است. ستاره شعراى یمانى همراه ستاره‌های ابط الجوزا و شعراى شامی، مثلث زمستانی را تشکیل می‌دهند.

خوشه پروین نیز همچنان خودنمایی می‌کند و حدود ساعت ۱۰ شب خوشهٔ پروین در ناحیهٔ جنوبی آسمان قابل مشاهده است و در بالای آن صورت فلکی برساووش قرار دارد.

در شمال شرقی آسمان نیز ستاره درخشان زرد و نارنجی دیگری وجود دارد که «عیوق» نامیده می‌شود و در صورت فلکی ارابه ران قرار گرفته است. حدود ساعت ۱۰ شب می‌توانیم ستارهٔ عیوق را در صورت فلکی ارابه ران به خوبی ببینیم. صورت فلکی ارابه ران هنوز در راه شیری است و ستارهٔ درخشندهٔ آن یعنی «آلفای ارابه ران» یا «عیوق» همچنان در لبهٔ راه شیری می‌درخشد. این ستاره قدر یک دهم دارد. عیوق در واقع یک ستاره دو گانه به شمار می‌رود که شامل دو ستارهٔ غول زرد رنگ است. عیوق در فاصله ۴۲ سال نوری قرار دارد.

صورت فلکی «جوزا» یا «دو پیکر» در افق شرقی دیده می‌شود که دارای دو ستاره درخشان به نام‌های «پولوکس» به رنگ نارنجی و «کاستور» به رنگ سفید است.

صورت فلکی «مار آبی» در افق جنوب شرقی یافت می‌شود. سر این مار به طرف ستارهٔ شعراى شامی است. در افق شرق آسمان نیز صورت فلکی اسد با ستارهٔ درخشان خود به نام «قلب الاسد» دیده می‌شود. صورت فلکی اژدها در آسمان شمالی برای ناظرانی که در بالاتر از مدار ۳۷ درجه هستند به آسانی قابل مشاهده است و در ایران فقط می‌توان دم آن را که به موازات ستارهٔ قطبی است، دید.

بارش‌های شهابی «کوادرانت» در محدوده صورت فلکی «عوا» چهره خاصی را به سال نو میلادی می‌بخشد. این بارش مربوط به صورت فلکی عوا نیست بلکه از یک صورت فلکی به نام «کوادرانز مونالیزا» است که در منطقه‌ای میان خرس بزرگ و عوا قرار دارد ولی بیشتر این بارش از صورت فلکی عوا به نظر می‌رسد. برای دیدن صورت فلکی عوا و به دنبال آن باید حدود ساعت ۲ پس از نیمه شب به افق شمال شرقی نظاره کنیم هر چند که در شهرهای بزرگ امکان دیدن این بارش سخت است.

ستارهٔ «رجل الجبار» نیز از درخشان‌ترین ستاره‌های این صورت فلکی است که یک ابر غول به شمار می‌رود. ستارهٔ قدم الجبار نیز یک ستارهٔ دو گانه است که همدم آن فقط با تلسکوپ قوی دیده می‌شود و این به دلیل نورانی بودن ستارهٔ اصلی است. ستاره‌های دیگر این صورت فلکی شامل «دلتای جبار»، «پسیلون جبار» و «زتای جبار» است. مجموعه‌ای از سحابی‌ها در یک نوار به نام IC۴۲۴ از ستارهٔ زتای جبار امتداد می‌یابد که سحابی معروف کله اسبی در این نوار قرار دارد. جبار یک شمشیر دارد که ستارهٔ سیف‌الجبار نامیده می‌شود. سحابی جبار یا **M۴۲** یکی از جلوه‌های زیبای صورت فلکی جبار بوده که ترکیبی از رنگ‌های زرد و قرمز است اما این سحابی زیبا با یک دوربین دو چشمی به رنگ سبز دیده می‌شود. این سحابی مرکز تولد ستارگان است. در شمال سحابی جبار یک تودهٔ گازی به نام **M۴۳** دیده می‌شود که در واقع قسمتی از سحابی جبار به شمار می‌رود.

ستاره «فم‌الحوت» نیز در این روزها بلافاصله پس از غروب خورشید، غروب می‌کند.

صورت فلکی جبار در آسمان اوایل زمستان باشکوه‌ترین ستاره‌های آسمان را در بر دارد. در این صورت فلکی اجرام آسمانی فراوانی وجود دارد که می‌توان با دوربین‌های دو چشمی معمولی هم آنها را مشاهده کرد. صورت فلکی جبار در آسمان جنوبی یافت می‌شود و حدود ساعت ۱۰ شب بهترین زمان برای مشاهدهٔ این صورت فلکی زیبا است.

ستارهٔ «ابط الجوزا» را هم که در قبل به آن اشاره کردیم در این صورت فلکی قرار دارد. این ستاره را اگر با دوربین دو چشمی مشاهده کنیم به رنگ نارنجی دیده می‌شود. ابط‌الجوزا یک ستارهٔ ابر غول سرخ است که قطری تقریباً ۵۰۰ برابر خورشید دارد.

پایین‌تر از صورت فلکی جبار، یک صورت فلکی دیگر به نام صورت فلکی «خروگوش» صورت فلکی «نهر» یا «رودخانه» نیز از ستاره رجل الجبار سرچشمه می‌گیرد و پس از پشت سر گذاشتن مسیرهای پر پیچ و خم در افق جنوبی ناپدید می‌شود.

صورت فلکی ذات الکرسی نیز در حال مهاجرت به طرف آسمان شمال غربی است. صورت فلکی ذات‌الکرسی به شکل دبلیو (W) است. ذات الکرسی را می‌توان به آسانی در آسمان پیدا کرد که مکان آن در شمال آسمان است. ستارهٔ گامای ذات الکرسی در مرکز ستاره‌های دبلیو قرار دارد که یک ستارهٔ داغ و آبی است و درخشندگی آن تغییر می‌کند.

ستارهٔ اتای ذات الکرسی نیز یکی از ستاره‌های زیبای این صورت فلکی است که می‌توان به وسیلهٔ یک تلسکوپ کوچک به خوبی دو گانه بودن آن را مشاهده کرد. این ستاره شامل دو ستارهٔ زرد و سرخ است. اما خوشهٔ **NGC۴۵۷** در نزدیکی ستارهٔ «فی ـ ذات الکرسی» بسیار جالب است که ستاره‌های آن مانند دانه‌های یک زنجیر در کنار هم قرار گرفته‌اند.

ستارهٔ « می ـ ذات الکرسی» نیز یک ابر غول درخشان و بی نهایت بزرگ به شمار می‌رود که دیدن آن بسیار جالب است. این ستاره به بزرگی حدود ۲۵۰ هزار برابر خورشید است.

ترفندهای رایانه ای

– **کاهش زمان Scandisk هنگام Reset** رایانه

گاهی پس از این که سیستم به طور ناگهانی **Reset** می شود یا هنگام **Reset** کردن رایانه به صورت دستی در مواقعی که قفل می شود و نیز قطع برق یا خاموش شدن رایانه به طور ناگهانی، باعث می شود که هنگام راه اندازی دوباره سیستم، ناچار شوید که اجرای خودکار برنامه **Scandisk** را تحمل کنید. در این مواقع یا کل پارتیشن یا دست کم پارتیشن هایی را که برنامه ها و فایل های موجود در آنها هنگام وقوع مشکل فعال بوده اند **Scan** می شود که این موضوع از جهاتی مفید و از سویی دیگر سبب صرف وقت است، زیرا با ورود به محیط **Scandisk** و با یک تأخیر ۱۰ ثانیه ای سیستم اعلام می کند که قصد دارد فایل سیستم شما را بررسی کند که آیا مشکلی برای آن پیش آمده است یا خیر؟ البته در این حالت شما می توانید با فشردن دکمه ای، انجام این روند را لغو یا **Cancel** کنید، ولی مایکروسافت به شما به طور جدی توصیه می کند که اجازه دهید برنامه مذکور، عملیات را به طور کامل انجام دهد. گاهی لازم است که این عملیات انجام شود، اما ممکن است زمان انتظار برای شروع به کار این برنامه برای شما آزار دهنده باشد. به هر حال راه حلی وجود دارد که می توانید زمان انتظار برای شروع به کار برنامه را به زمان دلخواه کاهش دهید. برای انجام این کار ابتدا از منوی **Start** وارد **Programs** سپس **Accessories** شوید و برنامه **Command Prompt** ویندوز را اجرا کرده و فرمان زیر را تایپ کنید:

Chkntfs /t:
حال زمان مورد نظر را بر حسب ثانیه در جلوی **t:** تایپ کنید. برای مثال عبارت زیر را مشاهده کنید که زمان مورد نظر یک ثانیه است:

Chkntfs /t: 1
به این ترتیب از اتلاف وقت اضافه هنگام اجرای عملیات اسکن درایوها (**Scandisk**) جلوگیری می شود.

– **رفع خطای کرنل ویندوز ایکس پی**

معمولاً یک درایور ابزار باعث بروز خطای کرنل ویندوز ایکس پی می شود. پیام مربوط به این خطا با عبارت زیر آشکار می شود:

((STOP: ۰X۰۰۰۰۰۰C2 STOP: ۰XC2))
این خطا زمانی اتفاق می افتد که یک درایور ابزار با کرنل winXP که قلب سیستم عامل را تشکیل می دهد یا به عبارت دیگر مهمترین کدی که برای اجرای نرم افزارهای کاربردی و مدیریت حافظه مورد استفاده قرار می گیرد، برخورد کرده باشد. یک خطای درایور ابزار به یک قطعه معیوب روی یک خودرو شباهت دارد. بهترین راه برای برگرداندن سیستم عامل به حالت عملیاتی، حذف درایور مورد نظر است. در winXP بر خلاف خطای "STOP."!OX۹F" که درایورهای تأیید نشده می توانند دلیل آن باشند، در خطای OXC۲.STOP می تواند به هر دو گروه درایورهای ابزار تأیید شده و تأیید نشده ارتباط داشته باشد. بهترین شیوه برای حل این مشکل، بررسی برنامه های جدیدی که به تازگی روی سیستم نصب کرده اید یا ابزارهای سخت افزاری جدیدی که به رایانه خود متصل کرده اید و یک درایور را به طور خودکار نصب کرده اند، است. به هر حال تلاش کنید که هر یک از برنامه های جدیدی که به تازگی به سیستم خود اضافه کرده اید را حذف کنید و تمامی ابزارهای سخت افزاری جدید را نیز از رایانه خود جدا کنید و رایانه را دوباره بوت کنید.

عکاسی دیجیتال

عکاسی دیجیتال در شب و نور کم

عکاسی در نور کم یا در شب از سوژه های متحرک گاهی اوقات محدودیتی جدی در کار فرآیند گرفتن عکس ایجاد می کند. کاهش نور محیط عکاس را وادار به استفاده از سرعت کمتر، دیافراگم بازتر یا حساسیت بیشتر می کند که هر کدام محدودیت ها یا مشکلات خاص خود را در پی دارد. لنزهای سریع تر قیمتی بالاتر از لنزهای معمولی دارند. سیستم های لرزه گیر دوربین یا لنز هم برای عکاسی از سوژه های سریع، محدودیت های خاص خود را دارند. استفاده از درجه حساسیت بالاتر اغلب به قیمت نویزدار شدن تصویر و کم رنگ شدن آن تمام می شود. برای تثبیت تصویری با کیفیت و شفافیت قابل قبول، سرعت شاتر را از حد معینی نمی توان پایین تر آورد.

استفاده از حداکثر سرعت های در دسترس در نور کم معمولاً نتایج درخشانی به همراه ندارد.

پانینگ یکی از تکنیک های قابل استفاده برای عکاسی از سوژه های متحرک در نور کم است. در این روش در واقع دوربین به طرف سوژه نشانه می رود و به گونه ای حرکت داده می شود که همواره رو به سوژه بماند. در این حالت چنین به نظر می رسد که سوژه ثابت است و این پس زمینه است که حرکت می کند. اگر بخش هایی از سوژه در جهت یا با سرعتی متفاوت از جهت و سرعت کلی آن حرکت کنند، مانند حرکات دست و پای یک دوندۀ در عکس تثبیت نشده و اغلب جلوه ای زیبا به عکس می بخشد.

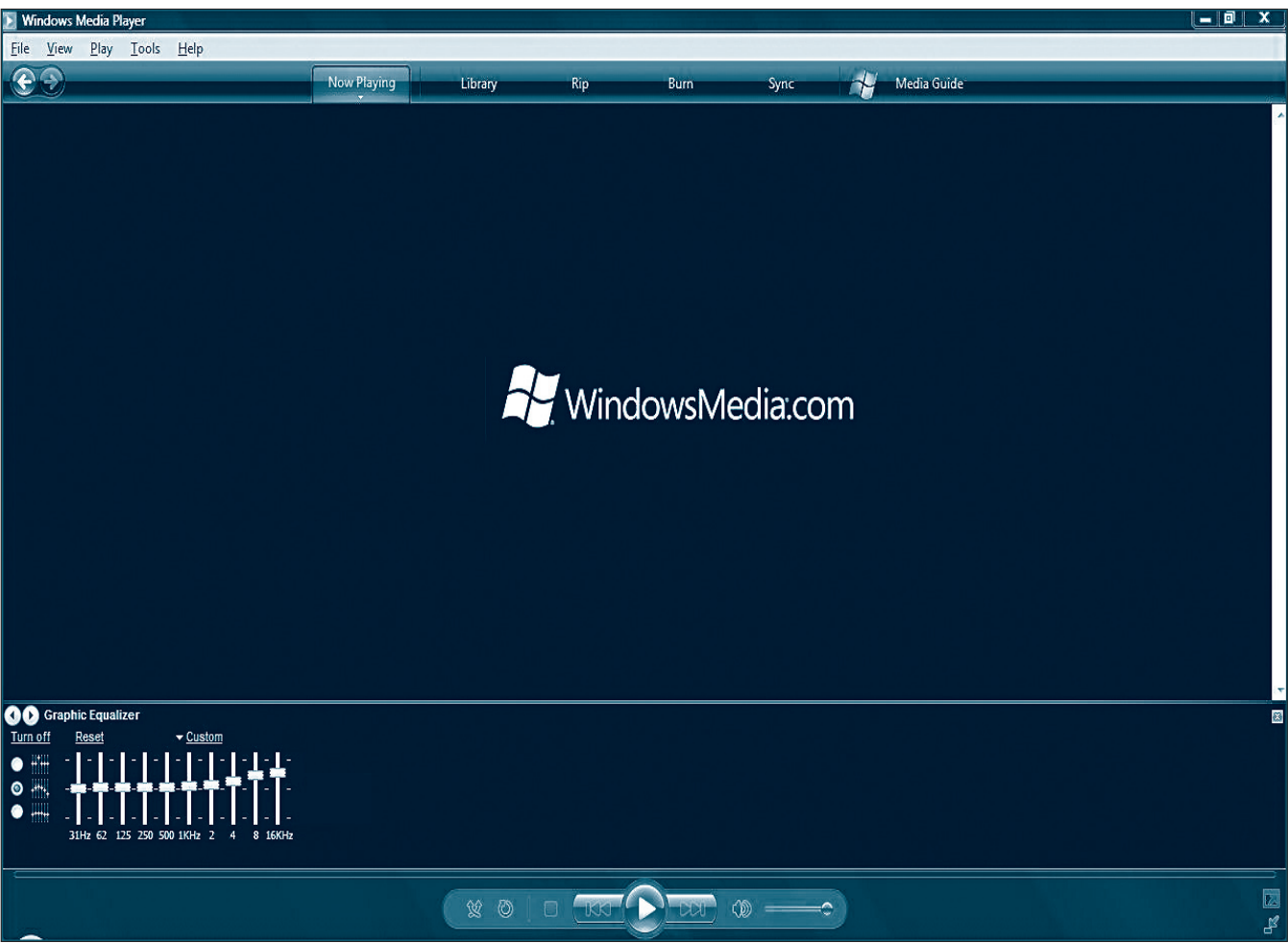
استفاده از فلاش روشی معمول برای کمک در عکاسی از سوژه های متحرک در نور کم است ولی استفاده نامناسب از آن همیشه به نتایج دلخواه منجر نمی شود. اگر قبلاً سرعت بالای همزمانی فلاش و شاتر باعث مباحات دوربین های قطع متوسط با شاتر پره ای می شد، امروزه سرعت همزمانی فلاش دوربین های قطع کوچک «اسال آر» مرزهای جدیدی را در می نوردند. استفاده از سرعت های بالا در استفاده از فلاش، تصویر سوژه های سریع را به اصطلاح منجمد می کند و با کاهش سرعت شاتر می توان نتایج بهتری را مشاهده کرد. با پایین بردن سرعت شاتر از مرزی مشخص و متناسب با سرعت حرکت سوژه و اجزای آن می توان به نتایجی قابل قبول و راضی کننده رسید که با کمی دقت می توان صحنه های زیبا را با آن به تصویر کشید.

با توجه به این که مدت زمان نوردهی فلاش بسیار کوتاه است، در صورتی که درپچه شاتر مدت زمانی طولانی تر از این زمان باز بماند، نور کم محیط که پس از اتمام زمان نوردهی توسط فلاش بر سوژه می تابد، به خوبی حرکت را در تصویر به دست آمده القا می کند.

و در آخر این که با استفاده از تصویری که روی LCD دیده می شود، نمی توان زیاد در مورد روشنایی تصویر اظهار نظر کرد. چون پشت LCD برای دیدن تصویر روشن می شود و معمولاً عکس روشن تر از عکس واقعی را نشان می دهد. به علاوه در شب که چشم به نور کم محیط عادت کرده است، ممکن است تصویر روی LCD خیلی روشن تر به نظر آید و گمراه کننده باشد. بنابراین باید در صورتی که ممکن باشد روشنایی صفحه در شب کم شود. به یاد داشته باشید که تجربه از داشتن دوربین حرفه ای یا پیشرفته مهم تر است.

ادامه دارد...

آنچه که از پخش کننده رسانه‌ای ویندوز نمی‌دانیم!



قابل حمل آسان تر می شود.

گزینه های **All TV** و **All Video** از این جهت در هر سیستمی هستند که تماشای ویدئو و برنامه های ضبط شده تلویزیونی در رایانه امکان پذیر شود.

با کلیک راست روی فهرست **Library** تراک های یک آلبوم یا هنرمند در صفحه منویی از ستون ها را ظاهر می کند که قابل حذف و اضافه هستند. همچنین می توانید از **Library Options** گزینه **Choose Columns** را انتخاب کنید که امکاناتی را برای تعیین زمان پخش شدن پلی لیست می دهد. بنابراین اگر بخواهید می توانید فهرست خود را بر اساس آهنگ هایی مرتب کنید.

WMP برای **Streaming** محتوا، از این بسته ها استفاده می کند. اگر چنین باشد، برنامه مجبور است از پروتکل **HTTP** استفاده کند. اگر می خواهید بفهمید برنامه از چه پروتکلی استفاده می کند و آیا این پروتکل مشکلی ایجاد می کند یا نه، در همان حالی که آنلاین هستید، از منوی **View** گزینه **Statistics** را انتخاب کنید و صفحه **Advanced** را ببینید. فیش هدفون روی درایو سی دی فقط برای پخش آنالوگ قابل استفاده است و آهنگ های دیجیتالی که ویندوز **WMP** پخش می کند، از طریق این فیش شنیده نمی شود. اما اگر بخواهید همین آهنگ های دیجیتال را از طریق هدفون بشنوید، کافی است به **Player media** بگویید آهنگ ها را به صورت آنالوگ پخش کند. برای این منظور از منوی **Tools** گزینه **Options** را انتخاب کنید و به صفحه **Devices** بروید. درایو سی دی خود را انتخاب کنید و از صفحه **Audio** گزینه **Playback to Audio** را علامت بزنید.

امروزه بیشتر صفحه کلیدها دکمه پخش، مکث، صدا و غیره دارند. اگر شما چنین صفحه کلیدی ندارید، باز هم می توانید از طریق صفحه کلید، **media player** را کنترل کنید. **F۱۰** صدا را زیاد، **F۹** صدا را کم و **F۸** صدا را قطع می کند.

Ctrl+P شروع به پخش یا توقف می کند و **ctrl+S** پخش را قطع می کند. **Ctrl+F** به تراک بعدی بروید و یا **Ctrl+B** به تراک قبلی. کلیدهای میان بر متعدد دیگری هم وجود دارد که می توانید آنها را از منوی **Help** پیدا کنید.

اگر به خاطر کیفیت بهتر، فایل های ریب شده را با فرمت **WMA** آزاد (فشرده نشده) ذخیره می کنید، می توانید هنگام انتقال آنها به پخش کننده قابل حمل، کاری کنید که فایل ها کوچک تر شوند. برای این منظور از منوی **Tools** گزینه **Options** را انتخاب کنید و به صفحه **Devices** بروید. در این حالت، دکمه **Advanced** را کلیک کنید و گزینه **Allow audio files to convert** را علامت بزنید. با این کار، **Player media** هنگام انتقال فایل ها به دستگاه قابل حمل، فایل ها را فشرده می کند.

حاصل فشرده کردن فایل ها به طور نامحسوس این است که وقتی دستگاه قابل حمل خود را به سیستم وصل می کنید، لازم نیست خیلی صبر کنید تا فایل ها تبدیل شوند. اگر قصد دارید تعداد زیادی فایل را تبدیل کنید، ببینید **media player** فضای کافی برای این کار را داشته باشد. برای این منظور از منوی **Tools** گزینه **Options** را انتخاب کنید. به صفحه **Devices** بروید، دکمه **Advanced** را کلیک و سعی کنید **Amount of disk space** را اضافه کنید.

حتی اگر یک **player ۴۰** گیگابایتی داشته باشید، باز هم بعید است بتوانید تمامی آهنگ ها، فیلم ها و عکس های خود را داخل آن جای دهید. اگر گزینه سنکرون خودکار را فعال کرده باشید، **WMP** موسیقی را نسبت به عکس و عکس را نسبت به فیلم گزنیش می دهد. بدون وصل کردن دستگاه به سیستم هم می توانید آهنگ هایی را تعیین کنید که دوست دارید به دستگاه خود منتقل شوند. کافی است هر آهنگی را که دوست دارید، به صفحه **Sync** بیندازید تا هر وقت دستگاه را وصل کردید، به طور خودکار از این صفحه به دستگاه منتقل شوند.

راهنمای خرید رایانه‌ای

کارت گرافیک

در زمان تهیه یک کارت گرافیک باید موارد متعددی همچون میزان حافظه، نوع ایترفیس ها، تعداد پورت های ورودی و خروجی به دقت بررسی و مشخص شود. قیمت یک کارت گرافیک با میزان کارایی آن ارتباط مستقیم دارد. کارت های گرافیک موجود که از تراشه های **ATI** و **NVida** استفاده می کنند، دارای کارآیی مناسب در ارتباط با نمایش تصاویر سه بعدی هستند. استفاده از کارت های گرافیک قدرتمند، صرفاً مختص کاربرانی است که نوع فعالیت آنان به گونه ای است که به پتانسیل های

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کارت گرافیک

کشف رازهای مرغ مگس خوار



مرغ مگس خوار (Humming Birds) یکی از شگفت انگیز ترین نوع پرندگان است. پرنده‌ای با چپه کوچک تقریباً به طول ۵ سانتی متر. این پرنده با سرعت زیادی بال‌های خود را تکان می‌دهد یکی از مشخصه‌های جالب این پرنده کوچک ایجاد اصوات خاصی است. یک دانشجوی دانشگاه Yale در پژوهش‌هایی روی این پرنده پی به راز تولید صدا توسط بال‌های این پرنده برده است.

«کریستوفر کلارک» با بررسی و تحقیق روی مرغ مگس (مرغ مگس خوار) به این نتیجه رسید که این پرنده از طریق دم خود اصواتی ایجاد می‌کند. پرنده نر هنگام جفت‌گیری پره‌ای دم خود را باز می‌کند و با عبور هوا از میان آنها صدایی ایجاد می‌شود که این صدا ۱۲ دسی بل بلندتر از صدای ایجاد شده از به هم زدن بال‌های او است. با توجه به این که سرعت پرواز مرغ مگس خوار ۱۵ متر بر ثانیه و سرعت بال زدن آن بسته به گونه آن ۱۲ تا ۹۰ بار در هر ثانیه است کلارک برای بازسازی این صداها پراپن پرنده را در تونل باد قرار داد و از آن با ۲۳ هزار فریم در ثانیه فیلمبرداری کرد و برای بازبینی آن را با سرعت هزار بار آهسته‌تر مشاهده کرد. همچنین برای اندازه‌گیری صداها از دستگاه نوسان سنچ لیزری اسکن صوت استفاده کرد.

کلارک در این تحقیقات به این نتیجه رسید که مرغ‌های ماده دنبال نرهایی هستند که صدای بلندتری ایجاد می‌کنند و نتیجه تحقیقات وی در ماه دسامبر در مجله علمی Science به چاپ رسید.

راز پرواز مرغ مگس خوار

پژوهشگران دانشگاه کارولینای شمالی با استفاده از یک دوربین پرتوهای ایکس با سرعت بالا کشف کردند که با وجود محدودیت‌هایی که اسکلت پرندگان دارد مرغ مگس خوار قادر است همانند حشرات پرواز کند. بیشتر پرندگان فقط زمانی که به طرف پایین بال می‌زنند می‌توانند نیرویی به طرف بالا تولید کنند اما این بررسی‌ها نشان می‌دهد که مرغ مگس خوار با واژگون کردن بال‌های خود حتی زمانی که در جهت مخالف حرکت می‌کند می‌تواند این کار را انجام دهد. حشرات نیز با واژگون کردن بال‌های خود رفتار مشابهی را نشان می‌دهند اما اسکلت بدن مرغ مگس خوار باید آن را در انجام این پرواز دچار محدودیت‌هایی کند. در حقیقت، تاکنون مکانیزمی که این پرنده در حرکت به سمت بالا به کار می‌برد، ناشناخته بود.

روش بال زدن مرغ مگس خوار - بر اساس

گزارش نیچر، این زیست‌شناسان برای دستیابی به این نتایج از گروهی مرغ مگس‌های گردن یاقوتی (Archiloco colubris) در حال پرواز فیلمبرداری کردند. این پژوهشگران در این خصوص توضیح دادند: «مرغ مگس خوار با کسب یک میراث تکاملی توانسته است خود را با سبک پرواز حشره سازگار کند. اساساً این پرنده همان استخوان‌هایی را دارد که سایر مهره داران از آنها برخوردار هستند اما توانسته است این توانایی را کسب کند که همانند یک مگس میوه بال‌های خود را به جلو و عقب حرکت دهد. به نظر می‌رسد که سراسر بال این پرنده جالب توجه است. در حقیقت مرغ مگس قادر است بال‌های خود را در زاویه ۱۶۰ درجه بچرخاند.» همچنین پژوهشگران در خصوص روش فیلمبرداری از این پرنده اظهار داشتند: «مرغ مگس خوار، پرنده بسیار کوچک و سبکی است. بیشتر قسمت‌های استخوان‌های آن در برابر پرتوهای ایکس شفاف دیده می‌شوند. به همین علت ما روی پوست این پرنده را با دانه‌های کوچک پلاتین پوشاندیم تا بتوانیم موقعیت استخوان را نشانگذاری کنیم.»

منقار شگفت انگیز

شکل منقار مرغ مگس خوار او را قادر

می‌سازد در عرض کمتر از یک ثانیه، با سرعت و قدرت بسیار بالایی حشرات را به دام اندازد و این قابلیت فقط توسط ماهیچه‌های فک این پرنده به دست می‌آید.

منقار مرغ مگس خوار به گونه‌ای طراحی شده که از گل‌ها تغذیه می‌کند اما تنها شهد گل‌ها برای زنده ماندنش کافی نیست. آنها برای تأمین پروتئین و مواد مغذی کافی، به خوردن حشرات کوچک هم نیاز دارند. مرغ مگس خوار برای زنده ماندن نیاز به خوردن ۳۰۰ مگس در روز دارد. اما متد ساخت این منقار باریک بلند چیست که در عین حال که شهد گل‌ها را می‌مکد، حشرات را هم به دام می‌اندازد و اغلب هم در هوا است؟

در مطالعه‌ای که قبلاً انجام شد، «گرگر یانگا» از مرکز سنتز تکاملی در شمال کارولینا و «مارگارت روبگا» زیست شناس دانشگاه «کانکتیکات» به این نتیجه رسیدند که قسمتی از پاسخ این پرسش در انعطاف‌پذیری منقار مرغ مگس خوار نهفته است. پژوهشگران با استفاده از نمونه‌های فیلم با سرعت سریع، از سه گونه از این مرغ‌های مگس خوار، مشاهده کردند که فک پایینی منقار آنها هنگام باز شدن تا ۲۵ درجه خم می‌شود، در حالی که ته فک برای ایجاد فضای بیشتر برای گرفتن حشرات

عریض‌تر از این می‌شود. افزون بر این یانگا با مشاهده ویدئوها به نکته‌ای دیگر نیز اشاره کرد: «بسه محض این که منقار مرغ مگس خوار به بیشترین انحراف می‌رسد، سریع به حالت اولیه خود بر می‌گردد و در زمان کمتر از یک صدم ثانیه بسته می‌شود.»

در مطالعه جدید، یانگا با همکاری دو مهندس به نام‌های «متیو اسمیت» و «آندی روینا» از دانشگاه «کرنل» به کشف راز چگونگی سریع بسته شدن منقار مرغ مگس خوار پرداختند. آنها با آگاهی از طول، ضخامت و تراکم استخوان‌ها و ماهیچه‌های سر مرغ مگس خوار، یک مدل ریاضی از انرژی کشسانی در منقار این مرغ از زمان انحراف در جهت باز شدن تا زمان سریع بسته شدن آن طراحی کردند. آنها به این موضوع پی بردند که بخشی از این رمز نهفته در چگونگی شکل گرفتن منقار این پرنده است. در حالی که دیگر پرندگان حشره خوار یک مفصل غضروفی نزدیک انتهای منقار خود دارند، منقار مرغ مگس خوار یک استخوان سخت و محکم دارد که به طوری باور نکردنی نازک است. این سختی منقار باعث محکم‌ی آرواره پایین و منعطفی نوک پایین همچون یک ترامپولین می‌شود. بر اساس مدل ریاضی پژوهشگران، مشخص شد که حرکت رو به پایین انحنا دار فک پایین منقار

پایخ وحشی خانگی

بخش نهم

نگهداری مرغ عشق

قفس‌های مجزا ولی در کنار یکدیگر قرار داد. صدای هر جفت می‌تواند جفت‌های دیگر را به نشان دادن رفتار تولید مثلی تشویق کند.

تأثیر نور – افزایش تدریجی مدت زمان وجود نور تحریک مناسبی است. فصل جفت‌گیری مرغ عشق (معمولا) بهار و تابستان است، شما می‌توانید در زمستان با روشن نگه داشتن چراغ‌ها تا پاسی از شب پرندگان خود را به جفت‌گیری تحریک کنید.

ناباروری

بعضی مرغ عشق‌های نر توانایی باروری ندارند این مشکلات اغلب ژنتیکی هستند درمانی ندارد. گروهی از مرغ عشق‌ها هم هستند که با هم جفت



نمی‌شوند، یعنی اگر چه سعی در جوجه‌دار شدن دارند اما تخم حاصل بی‌نطفه است. البته علت اول بیشتر اتفاق می‌افتد که شما می‌توانید پرنده نر را عوض کنید.

کمبود ویتامین E و D و برخی از میترال‌ها در پرنده باعث ناباروری آن می‌شود. سعی کنید که از داروخانه دامپزشکی مولتی ویتامین و میترال (مواد معدنی) تهیه کنید. جوانه گندم تازه را نیز در اختیار پرنده بگذارید. جوانه گندم یکی از مقوی‌ترین مواد غذایی برای بیشتر موجودات است. تخم‌کنان را نیز در جیره غذایی مرغ عشق خود بگنجانید چرا که به نطفه‌سازی کمک می‌کند ولی میزان زیاد تخم‌کنان می‌تواند مشکل آفرین باشد زیرا دانه‌ای بسیار چرب است و مصرف بیش از اندازه آن، به کبد پرنده آسیب وارد می‌کند. این کارها را انجام دهید و اگر بعد از دو یا سه نوبت سری تخم‌گذاری، باز هم مشکل ادامه داشت می‌توانید مطمئن باشید که مشکل پرنده شما ژنتیکی بوده و راه درمانی ندارد.

جفت‌گیری در مرغ عشق‌ها دلیل بر تخم‌گذاری آنها نیست. ممکن است که دو مرغ با هم جفت باشند اما تا مدت‌ها از تخم‌گذاری خبری نباشد. اگر علل ژنتیکی و بیماری را فاکتور بگیریم، علل دیگری نیز چون اضطراب، نبود لانه تخم‌گذاری باب میل، کوچک بودن قفس و همچنین کمبود غذا و آب باعث این مسأله هستند.

باید محیط زندگی مرغ‌های جفت‌گیری

مردم‌دان

آلبوم پرندگان

اردک سوت زن

نام علمی:*Dendrocygna autumnalis*



اردک سوت‌زن در جنوب ایالات متحده امریکا و شمال مکزیک یافت می‌شود. در اطراف آب‌های شیرین، باتلاق‌ها، دریاچه‌ها و مرداب‌ها لانه‌سازی می‌کند.

ادامه دارد...



بخش سوم

سرگشت و سرنوشت پسماندها در طبیعت

لطف یک دوربین جدید و قوی تر، اضافه تشخیص داده شده بود. کارولین می خواست که بداند که اگر این دوربین به جای بخشیده شدن به کسی، دور انداخته شود، از یک مرکز دفن زباله سر در خواهد آورد، بازیابی می شود یا این که به یک کشور در حال توسعه ارسال خواهد شد تا در آنجا فروخته شود. ولی در عمل، این مورد سرنوشتی کاملاً متفاوت با تمامی پیش بینی ها داشت. دو روز بعد، این دوربین فقط ۲/۶ کیلومتر دور شده و به یک منطقه مسکونی در جنوب شهر رفته بود. به نظر می رسید که از سطل آشغال بیرون آورده شده و صاحب جدیدی پیدا کرده بود.

این یگانه وسیله الکترونیکی نبود که خلاف جهت رفته بود. دو روز بعد از این که یک تلویزیون کنار پیاده رو د حاشیه شمال شرقی «وستوود» رها شد، فقط یک کیلومتر آن طرف تر و در یک خیابان مسکونی دیگر پیدا شد.

یک لپ تاپ قدیمی که به «ایسون کلاوی»، خبرنگار «نیوساینتیست» تعلق داشت، به مرکز بازیابی کامپیوتر در منطقه حاشیه‌ای «گرین لیکز»، در شمال شهر تحویل داده شد. در عرض چند روز، در خانه‌ای که فقط ۵۰۰ متر با آنجا فاصله داشت مورد استفاده قرار گرفت. ولی، از آنجا که ۵۰۰ متر نزدیک به مرز دقت برچسب است، تایید این جابجایی به خصوص کمی مشکل است.

این نوع خاص از بازیابی هم یک متغیر ناشناخته دیگر در جریان مصرف است. «فیلیپ وارد» از WRAP؛ گروه مشاوره‌ای نابودی زباله‌ها برای دولت انگلستان می گوید، اگر با دادن وسایلتان به افراد دیگر از خرید کالای جدید توسط یک نفر دیگر جلوگیری می کنید، در آن صورت شما مقدار وسایلی را که به مرکز دفن زباله می رود، کاهش داده‌اید. هیچ کس به درستی نمی داند که شما با این کار چه مدت می توانید اشیا را خارج از مرکز دفن زباله نگاه دارید.

ادامه دارد...

جداسازی جان سالم به در برد، در حالی که احتمالاً برچسب دستکش باغبانی یا خراب شد یا این که در محفظه‌ای قرار گرفت که جلوی ارسال سیگنال را می گرفت.

سه قطعه از زباله‌ها سر از اسکله‌های سیاتل در آوردند. سیگنالی که از یک ردیاب متصل به یک کاپشن کلاه دار آبی رنگ ارسال می شد، از محوطه‌های نگهداری کانتینر‌ها در یکی از اسکله‌های سیاتل ارسال شد. دو مورد دیگر، که یک بطری بزرگ نوشیدنی و یک تایر مستعمل بودند، در نهایت سر از یک اسکله در «تاکوما» در جنوب غربی سیاتل در آوردند. ولی کشف مقصد و مسیر برای موارد دیگر به این راحتی نبود. برای مثال یک کامیون اسباب بازی در غرب «سیاتل» رها شده بود، نهایتاً ۵ روز بعد روی تپه‌ای در جنوب شهر و در نزدیکی شهر کوچک «مپیل ولی» پیدا شد. یک پیمان‌ه پیرکس در نهایت در دریاچه واشنگتن یافت شد، البته می توانست در حال عبور از روی پل باشد یا حتی در ساحل دریاچه افتاده باشد. البته از نتایج آنهایی که رهگیری می توان می شود چنین استنباط کرد که راهبرد جداسازی زباله‌های سیاتل به صورت موفقیت آمیز کار می کند. ولی حتی با این وجود، در سال ۲۰۰۸ و بر طبق آمار ارائه شده توسط خدمات عمومی سیاتل، نزدیک به ۲۰۰ هزار تن از مواد قابل بازیابی و کمپوست این شهر سر از مرکز دفن زباله‌های «آرلینگتون» در آوردند. این ظاهراً سرنوشت یکی از زباله‌های رهگیری شده ما نیز بود. سه روز بعد از این که یک جعبه خوراکی «استیرو فوم» به یک سطل زباله در سیاتل انداخته شد، در شعاع ۲۰ کیلومتری این مرکز دفن زباله پیدا شد.

بازیابی شهروندان

«مونتاسسر تیناولی»، یکی از مسئولان پروژه رهگیری زباله‌ها در آزمایشگاه شهر حساس ام.آی.تی، دوربین دیجیتال «کارولین ویلیامز»، و براستار بخش ویژه «نیوساینتیست» را درون یک سطل آشغال کنار جاده‌ای در جنوب سیاتل انداخت.

دوربین ۵ سال عمر داشت و به خوبی کار می کرد، ولی به

زباله برچسب چسباند و آنها را در سطح شهر رها کرد. شاید تعجب آور باشد، ولی فقط دو بسته زباله به مرکز اصلی دفن زباله‌های سیاتل در «آرلینگتون اورگون» رسیدند؛ جایی که ۳۰۰ کیلومتر از سیاتل فاصله دارد.

از بقیه آنها، ۱۱ بسته زباله شامل یک کفش، یک صفحه کلید و یک باتری لپ تاپ در دایره‌ای به شعاع ۷۰۰ متر در سطح سیاتل پراکنده شده بودند و در نهایت سر از جایی در مجاورت دو مرکز بازیابی زباله‌ها در آوردند.

یکی از این دو مرکز که «Total Reclaim» نام دارد، زباله‌های الکترونیک را بازیابی می کند؛ در نتیجه احتمالاً باطری لپ تاپ و صفحه کلید به آنجا رفته‌اند. بیشتر دورریزهایی که توسط «توتال ریکلیم» بازیابی می شوند به مواد خام خود تفکیک می شوند، مانند پلاستیک، شیشه، استیل، مس و آلومینیوم و بعد فروخته می شوند تا دوباره در ساخت محصولات جدید استفاده شوند.

از آنجا که زباله‌های قابل بازیافت شهرداری سیاتل به مرکز دیگر که مرکز بازیافت زباله‌های یکپارچه نام دارد برده می شوند، منطقی است که تصور کنیم دورریزهای غیر الکترونیک سر از اینجا در آورده باشند. «برت استاو» از خدمات عمومی سیاتل می گوید: «از اینجا، این مواد به بازارهایی در سراسر حاشیه اقیانوس آرام، کانادا و ایالات متحده فروخته می شوند».

یکی از مواردی که احتمالاً سر از این مرکز در آورد، یک دستکش باغبانی پارچه‌ای بود که همراه یک بطری از روغن موتور در یک سطل زباله انداخته شده بود. جالب اینجا است که این بطری در نزدیکی «نیوبرگ اورگون» پیدا شد، یعنی در همان جهتی که مرکز دفن زباله قرار داشت.

به این ترتیب می توان نتیجه گرفت که احتمالاً هر دوی اینها سر از مرکز بازیافت زباله‌های یکپارچه در آورده و در آنجا تقسیم شده بودند. ابزار رهگیری بطری روغن موتور از فرایند

برچسب‌های جاسوس

پژوهشگران ام.آی.تی به راهکاری جدید دست یافته‌اند که آن را به تریق یک ماده رادیواکتیو به خون بیماران برای تشخیص انسداد رگ‌ها تشبیه می کنند. برای مثال، این راهکار می تواند مکان‌هایی را که مواد قابل بازیافت به محل دفن زباله ریخته می شوند یا جاهایی که زباله‌های سمی به طور غیر قانونی در کشتی بارگیری و به دریا برده می شوند را آشکار کند. این کار همچنین می تواند برای مقایسه روش های مختلف جمع آوری نوع خاصی از زباله اعم از طریق دریا، هوا، زمین یا ترکیب هر سه استفاده شود. با تخمین بهره وری انرژی و میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای برای یک نوع خاص از زباله در هر یک از زنجیره‌های نابودی زباله‌ها، یافتن بهترین و کارآمدترین زنجیره نابودی ممکن برای آن نوع خاص از زباله ممکن می شود.

برای «توماس»، یک دلیل بنیادی تر نیز برای برچسب زدن به زباله‌ها وجود دارد، او بر این باور است که برای یافتن این که جامعه بشری موادی را که از زمین بیرون می کشد کجا ذخیره می کند برچسب زدن امری ضروری است. مکان‌های امروزی دفن زباله زیر نور خورشید می درخشند، چرا که سرشار از فلزاتی مانند طلا، آلومینیوم، نیکل، مس، سرب، روی، کادمیوم و جیوه هستند و در خیلی از موارد تراکمی حتی بیشتر از معادن طبیعی این فلزات دارند. به این فلزات می توان مقادیر عظیمی از شیشه‌های قابل بازیافت و پلاستیک را نیز اضافه کرد و در حالی که به تدریج معادن خالی می شوند، احتمالاً در آینده نزدیک ما مجبور خواهیم شد که فعالیت معدن کاوی را به اماکن دفن زباله منتقل کنیم و فلزات را از آنجا استخراج کنیم. به این ترتیب دانستن مکان دقیق این اماکن به معنی یافتن مناسب ترین حمل برای معدن کاوان آینده است.

البته این سطح از جزئیات، خارج از حوزه کار آزمایش ردیابی زباله‌ها است؛ چرا که عملاً غیر ممکن است که به هر محصولی که روزی ساخته شده یک برچسب سیم کارت دار بزنیم و آن را تا انتها ردیابی کنیم. ولی گروه‌های دیگر، به دنبال راه‌های ارزان تر و ساده تر برای رهگیری تمامی محصولات و عناصری می گردند، تا مطمئن شوند که به روش صحیحی بازیافت یا نابود شده‌اند.

برای مثال، توماس پیشنهاد کرده است که بارکد یا برچسب‌های شناسایی فرکانس رادیویی (RFID) به هر محصول و مولفه‌های قابل بازیافت آن افزوده شود تا بتوان آنها را به دقت و به طور اتوماتیک اسکن و طبقه‌بندی کرد. او می گوید: «به همان شیوه‌ای که محصولاتی که تولید و وارد زنجیره خرده فروشی می شوند، دارای بارکد و یک سیستم کاملاً پیوسته هستند و می توان فهمید که هر محصول کجا تولید شده و در کجا فروخته شده است، ما هم نیاز داریم که از رویکرد مشابهی استفاده کنیم تا تمامی محصولاتمان را دوباره بازیافت کنیم. «توماس» محاسبه کرده است که هزینه چنین سیستمی کمتر از فواید اقتصادی و زیست محیطی آن است و در مجموع استفاده از آن به صرفه خواهد بود.

«هیولت پاکارد» و «وال مارت» از چنین سیستمی استقبال کرده‌اند و دولت‌های کره جنوبی و ژاپن نیز در حال سرمایه گذاری روی استفاده از برچسب‌های «آر.اف.آی.دی»، برای رهگیری زباله‌ها و کاستن از هزینه‌های بازیافت این طلاهای کثیف هستند.

البته هنوز این نوع از جامعه بدون زباله فراکارآمد، رویایی است. به گفته برنام‌ه محیط‌زیستی سازمان ملل متحد (UNEP) ، برای تأمین سطح کنونی مصرف در جهان، سیاره ما باید به اندازه یک سوم بزرگ تر شود و اگر مصرف تمامی انسان‌ها به اندازه یک فرد متوسط آمریکایی باشد، در آن صورت ما نیاز به پنج سیاره برای تأمین این نیاز خواهیم داشت. برای این که این روش زندگی سرشار از و لخرجی به داستانی از گذشته تبدیل شود، ما اول باید بفهمیم که چیزهایی که مصرف می کنیم به کجا می روند و رهگیری زباله‌ها تازه شروع کار است.

آزمایش سیاتل

گروه رهگیری زباله‌های آزمایشگاه ام.آی.تی به ۶۰ قطعه

غارهای لهران

غار کَلماکره

این غار در شهرستان پلدختر در جنوب استان لرستان واقع شده است. در غار کَلماکره آثار زیادی از ایران باستان به دست آمد که به دلیل بی تدبیری مسئولان همگی از کشور خارج شده‌اند. کاسه‌های ماهی بادامی این غار بسیار معروف است. «تکوک»‌های بسیار نفیسی از این خزانه ایران باستان به خارج از کشور قاچاق شده و گفته می‌شود که این خزانه یکی از مهم ترین خزائن دولت‌های ایران باستان مانند هخامنشیان و ساسانیان بوده است. معنی واژه کَلماکره به زبان محلی به معنی جایگاه بز (کل کوهی) و انجیر است.

غار کَلماکره مربوط به دوره «عیلامیان» است و در شهرستان پل دختر، بخش مرکزی، روستای طاق ملک حسین و در شرق یکی از آخرین کوه‌های شهرستان پلدختر به نام «کوه مهله» واقع شده و این اثر در تاریخ ۲۲ مرداد ۱۳۸۴ با شماره ثبت ۱۳۱۱۹ به عنوان یکی از آثار ملی ایران به ثبت رسیده است.



این غار از نظر ساختار، در سازندهای آهکی دوره کرتاسه به وجود آمده و با توجه به ته نشست‌های رسوبی و آهکی فراوان، حاوی استالاکتیت (چکنده‌ها) و استالاکمیت (چکیده‌های) بسیار زیبا است. تالارها، حفره‌ها و شکاف‌های متعدد ایجاد شده در غار، فضایی اسرارآمیز به آن داده است. در حال حاضر غار فاقد راه‌های ورودی است و باید از شیوه‌های کوهنوردی و سنگ نوردی برای رسیدن به آن استفاده کرد. راه ورود به غار در گذشته‌ها آسان تر بوده، اما به نظر می‌رسد بر اثر فرسایش کوه یا وقوع زلزله، رابطه آن با بیرون قطع شده است. دهانه و بخشی از تالار اولی غار را، سنگ‌هایی که از سقف آن فرو ریخته، فرا گرفته‌اند.

دهانه غار حدود ۳۰ متر پایین تر از قله کوه و تقریباً در محل تلاقی دیوارهای دره‌ای است که در ضلع شمالی کوه وجود دارد. غار در قسمت شرقی و روی دیواره‌ای که از بالا تا انتهای دره به شکلی کاملاً مسطح کشیده شده واقع شده است. پیشانی غار یک و نیم متر جلوتر از پایین دهانه است و این خود یکی از ویژگی‌های این غار محسوب می‌شود. همین موضوع هم علت پنهان ماندن آن از دیدگاه رهگذران احتمالی بوده است.

طبیعت در روستاهای لهران

روستای قهی



روستایی در ۷۰کیلومتری شرق اصفهان است با مختصات جغرافیایی ۵۲ درجه و ۲۳ دقیقه طول شرقی و ۳۲ درجه و ۳۷ دقیقه عرض شمالی که از توابع شهرستان کوپایه محسوب می‌شود. این روستا در ارتفاع ۱۵۷۵ متری از سطح دریا قرار گرفته است و آب و هوای معتدل و خشک دارد. نام این روستا که بر اساس روایات متعلق به دوره‌های قبل از اسلام و در واقع به نام «کهی» بوده به معنای جای پست مقابل واژه کوپایه است. باستان شناسان بر این باورند که مسجد جامع قهی پیش از اسلام آتشکده زرتشتیان بوده است.

روستای تاریخی قهی به علت قرار گرفتن در دل کویر تا ۵۰ سال قبل، مرکز شترداری ایران بوده است، اما با ورود اتومبیل و کامیون این حرفه کم کم در روستا رو به فراموشی سپرده شد و جمعیت روستانیز که شترداری حرفه اصلی‌شان بوده به مرور از روستا کوچ کرد و از جمعیت ۳۰۰۰ نفری آن در ۵۰ سال گذشته کمتر از ۸۰۰ نفر باقی مانده است. «ماکسیم سیرو» در کتاب راه‌های تاریخی اصفهان نیز در ۶۰ سال قبل از روستای قهی به عنوان یک شهر یاد کرده است.

روستای قهی با بافت مسکونی متمرکز در کوپایه استقرار یافته است. ویژگی‌های اقلیمی روستا تأثیر به سزایی در بافت و معماری فضا‌های مسکونی روستا داشته است. اختلاف حرارت شب و روز و پایین بودن رطوبت نسبی، دلیل اصلی گرایش روستا به معماری کویری است. از شاخصه‌های معماری این روستا خانه‌های بزرگ و اربابی به شکل قلعه است. مصالح خاص معماری آن نیز از خشت و گل و گاهی چوب است.

مشاهیر علمی جهان

ارنست مایر

«ارنست مایر»، پسر دوم «اوتومایروهلن پوسینلی» روز پنجم جولای ۱۹۰۴در شهر «کمپتن» از ایالات «پاواریا» آلمان نزدیک مرز اتریش و در فاصله ۱۰۰ کیلومتری مونیخ به دنیا آمد. پدرش قاضی و مادرش خانه‌دار بود و هر دو بسیار باهوش و اندیشمند بودند. یکشنبه‌ها همراه پدر و مادر و دو برادرش به گردش و پیاده روی در طبیعت می‌رفتند. والدینش با گیاهان و جانوران آن منطقه به خوبی آشنا بودند. بدین ترتیب ارنست تحت تأثیر پدر که با تاریخ طبیعی آشنا و دیرین‌شناسی آماتور بود، پرنده‌شناسی را آغاز کرد. در ۱۰ سالگی مایر می‌توانست تمامی گونه‌های پرندگان محلی منطقه شان را چه با دیدن آنها و چه از روی صدا تشخیص دهد. او در ۱۲ سالگی پدرش را از دست داد. در سال ۱۹۲۳ در دانشگاه «گریفس والد» در رشته پزشکی ثبت‌نام کرد. مایر پزشکی را طبق سنت چهار نسل از پزشکان در خانواده پدری خود برگزید، اما این دانشگاه را از آن جهت انتخاب کرد که از نظر تنوع پرندگان در منطقه‌ای غنی واقع بود و در همین سال نخستین مقاله علمی خود را منتشر کرد. مایر در تعطیلات دانشگاه به کار داوطلبانه در کلکسیون پرندگان موزه برلین پرداخت و به دیدار «اروین اشترزمان» رفت که موزه دار بخش پرندگان و برجسته‌ترین پرنده‌شناس آلمان بود. در سال ۱۹۲۵ پس از قبولی در امتحانات پزشکی و تکمیل دوره پیش بالینی و گرفتن مدرکی در پزشکی تغییر رشته داد و زیر نظر اشترزمان برنامه دوره دکترای پرنده‌شناسی در دانشگاه برلین را آغاز کرد. در ژوئن سال ۱۹۲۶ در سن ۲۱سالگی دکترا گرفت. در سال ۱۹۲۸ به یک سفر اکتشافی به گینه نو هلند و گینه نو آلمان رفت که در مدت بیش از ۲ سال بیش از ۷۰۰۰ پست پرنده جمع‌آوری کرد و پرنده‌شناسی متخصص شد و متقاعد شد که جغرافیا در پیدایش گونه‌ها نقش حیاتی بازی می‌کند. او در ژانویه ۱۹۳۱ به آمریکارفت. در سال ۱۹۳۲ به موزه دار اختصاصی مجموعه «وینی –روچیلد» منصوب شد. مایر در دوره ۲۰ساله تصدی ۲۶ گونه پرنده جدید و ۴۱۰ گونه توصیف کرد. ارنست مایر در سال ۱۹۳۵ و در ۳۱سالگی با دختری آلمانی به نام «مارگارت سیمون» ازدواج کرد. حاصل ازدواج آنها دو دختر بود. مایر پس از ۵۵ سال زندگی مشترک در سال ۱۹۹۰همسرش را از دست داد که آن را دومین حادثه تلخ زندگی‌اش می‌داند. شهادت مایر به داروین چشمگیر است، از ره‌ها کردن پزشکی و سفر دریایی و نیز نقش مایر در زیست‌شناسی تکاملی، روشن کردن مسأله‌ای است که داروین در کتاب اصل انواع مطرح ساخت. مایر می‌گوید در گینه توانستم دو مسأله اساسی زیست‌شناسی تکاملی را بررسی کنم، نخست منشأ سازش و دوم منشأ تنوع.

او در سال ۱۹۵۴ به عضویت آکادمی ملی علوم برگزیده شد. مایر در یک چرخش کار، حرفه خود را از سیستماتیک پرندگان به زیست‌شناسی تکاملی و تاریخ و فلسفه زیست‌شناسی تغییر داد. در سال ۱۹۹۴جایزه بین‌المللی ژاپن به او تعلق گرفت. مایر در طول عمرش ۲۵ کتاب و بیش از ۷۰۰ مقاله علمی منتشر کرد. او سرانجام در سوم فوریه ۲۰۰۵ بر اثر بیماری سرطان کبد در سن ۱۰۰سالگی در کوی بازنشستگان واقع در «دفورد» درگذشت که به او لقب داروین قرن بیستم داده بودند.

او همیشه می‌گفت: من کنجکاوی دیوانه‌کننده‌ای به‌همه جور

موضوعات علمی دارم، مردم مرتب به من می‌گویند چرا بازنشسته نمی‌شوی؟ و من می‌گویم، چرامن باید بازنشسته شوم؟ من از آن چه که انجام می‌دهم لذت می‌برم.

روزی در زندگی ارنست مایر آلمانی تبار مقیم آمریکا، یکی از غول‌های نظریه تکاملی نوین نبود که از او برای انجام مصاحبه یا برنامه‌ریزی برای بزرگداشت این دانشمند بی‌همتا درخواست نشود. زمانی که او هنوز ۲۰ سالش بود مدرسه پزشکی را در سرزمین مادری خود در آلمان ترک کرد و برای کاتالوگ کردن پرندگان پرشمار جزایری در میان جنگل‌های انبوه و نقشه‌برداری نشده گینه نو ناپدید شد. او برای پی بردن به اسرار طبیعت به میان بومیان، آبشارهای ریزان و پشه‌های مالاریا رفت و در این نواحی به تحقیق پرداخت. همه اینها به این خاطر بود که ارنست مایر با کنجکاوی سیری‌ناپذیر به طبیعت زاده شده بود. او در سال ۱۹۷۵ استاد ممتاز شد.

پروفسور مایر از آن هنگام تاکنون تعداد پرشماری فعالیت و اثر عمده نه فقط در تکامل و زیست‌شناسی بلکه هم در تاریخ و هم در فلسفه زیست‌شناسی داشته است. او خود می‌گوید زمانی که ۷۰ سال داشته به این موضوعات علاقه‌مند شده است.

او هر روز ساعات زیادی را در محل کارش در منزل خود از این سو به آن سو می‌رفت و با ولع فراوان جدیدترین ژورنال‌ها و کتاب‌های درسی زیست‌شناسی را مطالعه می‌کرد و افکارش را در مورد شگفتی‌های حیات می‌نوشت.

کتاب سال ۱۹۴۲ او با عنوان «سیستماتیک و منشاء گونه‌ها» هنوز هم برای هر دانشجوی تکامل نوشته استاندارد است. در این کتاب که هنوز هم به‌طور گسترده‌ای مورد پذیرش همگان است او عقیده خود مبنی بر این که موانع جغرافیایی نظیر کوه‌ها و رودخانه‌ها به پیدایش گونه‌های جدید کمک می‌کنند را به‌طور مفصلی آورده است. او تا امروز ۷۲۰ مقاله منتشر کرده است، اما حتی نوشته‌های اخیر او نیز ه‌دمند و بسیار پُرطرفدار هستند.

«جری کوین» دوست او و استاد گروه بوم‌شناسی و تکامل دانشگاه‌هاروارد می‌گوید: به یاد نمی‌آورم دانشمندی در سن ۸۵سالگی و از آن مهم‌تر به مدت ۱۵ سال پس از این سن، مشغول فعالیت علمی و نوشتن کتاب و مقاله باشد.

کنش‌مکش جدی با سینه پهلو در زمستان و همچنین ناراحتی قلبی از فعالیت‌های دکتر مایر کاسته بود. در اواخر عمرش او دیگر قادر نبود مثل سابق در جنگل اطراف منزلش پیاده روی کند و برای جلوگیری از ناراحتی او از این بابت، خانواده‌اش از یک سال پیش از او خواسته بودند تا پیاده روی نکند. او هم چنان مایل بود بیشتر مطالعه کند، اما فشار زیادی بر چشم‌هایش وارد می‌شد. با وجود این همکاران دانشگاهی او و خانواده‌اش تأکید می‌کنند که شوق او ذره‌ای تغییر نکرده است.

ارنست مایر، پژوهشگر هموارد طلبی که هرگز به خاطر عقایدش شرمگین نیست و کسی که ته لهجه‌ای آلمانی دارد برای داشتن جایگاه یک منتقد بحق و شایسته و نیز سختگیری فراوانش در علم شهرت فراوانی کسب کرده است. در سن ۹۷سالگی او به نیویورک تایمز گفت که در حال نوشتن کتابی جدید در زیست‌شناسی است چرا که سرگذشتی دقیق از ایده‌های موجود در زیست‌شناسی آن گونه که من می‌خواهم وجود ندارد.

دکتر کوین می‌گوید، اگر چیزی باشد که بتوان آن را ویژگی دانشمندان کنونی دانست، ناتوانی آنان در مبارزه در راه ایده‌هایشان است. او بر این باور است که دانشمندان امروزی زیادی باادب هستند، ارنست باور داشت که می‌داند چه چیزی درست است و از آن دفاع می‌کرد. معمولاً حق با او بود؛ همیشه نه، بلکه معمولاً.

ویژگی‌های اصلی فناوری‌های سبز

فناوری‌های سبز سه ویژگی اصلی دارند:
۱- آنها باید از انرژی موجود به بهترین شکل استفاده‌کنند که متأسفانه در حال حاضر بیشتر تولیدکنندگان بر هزینه‌های مربوط به خرید اولیه و تجهیزات تمرکز دارند و هدف نهایی آنها کاهش قیمت نهایی محصول است.
۲- فناوری‌های سبز تجهیزات مناسب و مخصوص به انجام فعالیت‌ها را فراهم می‌کنند. امروزه در بیشتر شرکت‌هایی که در زمینه «آی‌تی» فعالیت می‌کنند، از سرورهای بزرگ برای راه‌اندازی یک یا چند برنامه کاربردی استفاده می‌شود. به دلیل آن که با استاندارد شرکت چنین موضوعی را ایجاد می‌کنند یا این که در زمان خرید فقط چنین سروری وجود داشته است، هر چقدر یک دستگاه الکترونیکی بزرگ‌تر و پیچیده‌تر باشد، واحد مصرفی آن انرژی بیشتری نیاز خواهد داشت.
۳- در فناوری‌های سبز هزینه‌های مربوط به دورریزی تجهیزات بلا استفاده وجود دارد. دور ریختن محصولات ساخته شده موضوعی است که در فرآیند خرید دستگاه‌های الکترونیکی به ندرت به آن توجه می‌شود.

انواع مختلف اتلاف انرژی در فناوری اطلاعات

مدیریت چرخه فناوری‌های سبز – روشی که نسبت به بقیه بیشتر مقرون به صرفه است و سازگاری زیادی با محیط زیست دارد. «مدیریت چرخه» فناوری‌ها با در نظر گرفتن هزینه تمام شده محصول است. مدیریت چرخه به معنای در نظر گرفتن مسائل مربوط به‌از بین بردن محصول در طبیعت، استفاده بهینه از انرژی و اثرات زیست محیطی تولیدات است.

توجه به فرآیند خرید: همان‌طور که در ابتدای نوشته نیز به آن اشاره شد، اکثر شرکت‌های سنتی مبنای فرآیند خرید را هزینه اولیه در نظر گرفته و کمتر به موضوعاتی چون مصرف انرژی و بازیافت توجه نشان می‌دهند. خوشبختانه پس از آن که هزینه‌های مربوط به انرژی بالا رفته، علاوه بر توجه به آن شرکت‌ها کم کم به بازیافت بهینه‌تر محصولات نیز روی آوردند. یک شرکت معتقد به فناوری‌های سبز در فرآیند خرید باید به نکاتی توجه کند:
۱- مصرف انرژی: هر قدر در فرآیند خرید به این مساله توجه بیشتری نشان داده شود هزینه‌های نهایی کاهش می‌یابد.
۲- توجه به

محصولاتی که برای بازیافت طراحی شده‌اند (DfR:Design for Recycling):

شرکت‌ها بهتر است به دنبال خرید دستگاه‌هایی باشند که به راحتی از رده خارج شده و در آینده نزدیک استفاده مجدد از آنها از سر گرفته می‌شود.
افزایش طول عمر مفید: افزایش طول عمر مفید دارایی‌های فناوری اطلاعات مزایای مالی سازمان بسیاری دارد که از آن جمله می‌توان به بهبود بازگشت سرمایه (ROI: Return ON Investment) و کاهش هزینه‌های مالکیت(TCO: Total Cost Of Ownership) اشاره کرد. با در نظر گرفتن این موضوع شرکت‌ها برای خرید تجهیزات جدید که مسلماً منجر به از دست رفتن سرمایه خواهد شد میرا خواهند شد، اما واقعیت این است که در بسیاری از مجموعه‌ها کاربران فناوری اطلاعات برای انجام مؤثر فعالیت‌های خود، خرید آخرین و بهترین تجهیزات را در خواست می‌کنند. در چنین مواردی ارتقای سخت افزاری سیستم‌ها (مثلاً افزایش حافظه اصلی) می‌تواند موضوع را تا حد زیادی حل کند. بسیاری از سازمان‌ها با مجازی سازی سرورها و رایانه‌ها به این امر پرداخته و طبیعتاً در مقابل مصرف انرژی را کاهش و طول عمر مفید دستگاه‌ها را افزایش می‌دهند.

استفاده مجدد: یکی دیگر از روش‌های حفظ دارایی‌های فناوری اطلاعات استفاده مجدد تجهیزاتی است که دیگر برای مالک یا کاربر اصلی کارایی ندارند. یکی از راهکارها این است که تجهیزاتی را که در حال حاضر برای بخشی از سازمان منسوخ شده‌اند به بخش‌های دیگر سازمان منتقل کرد. در صورتی که تجهیزات منسوخ شده در بخش‌های دیگر سازمان نمی‌توانند مورد استفاده واقع شوند، بهتر است آنها را به موسسات خیریه یا مدارس موجود در کشور واگذار کرد. اگر چه راهکار دوم گزینه خوبی به نظر می‌رسد، اگر دریافت‌کننده محصولات منسوخ شده پس از استفاده آنها به موضوع زباله‌های الکترونیکی توجه نشان نداده و در این زمینه مسئولیت‌پذیر نباشد، مزایای زیست محیطی فرآیند، از بین خواهد رفت.

بازیافت: آخرین راهکار برای یک محصول بلااستفاده انتقال آن به یک شرکت بازیافتی است. هدف از انجام این کار این است که اجزای مناسب تجهیزات، دوباره با دیگر نمونه‌های مشابه ترکیب شده و

فن آوری‌های سبز

بخش‌های غیرقابل استفاده مجدد، برای تولید مواد خام اولیه دیگر محصولات مورد استفاده قرار بگیرند.
در فرآیند بازیافت موضوع محیط زیست و سلامت انسان اهمیت بسیاری دارد.
راهکار اول برای یک شرکت بازیافت این است که محصولاتی را که در دریافت می‌کند به سازمان‌هایی بدهد که هنوز هم برای آنها کارایی دارند. اگر این راهکار انتخاب شود، یک شرکت بازیافت باید پیش از ارائه دستگاه‌ها به سازمان جدید توسط ابزارها و منابع انسانی متخصص، اطلاعات موجود در حافظه‌ها و هارددیسک‌های سازمان پیشین را به‌طور کامل حذف کند تا این امر مشکلات بعدی مربوط به حریم شرکت‌ها را ایجاد نکند.

شرکت مایکروسافت در حال حاضر یک برنامه با عنوان MAR (Microsoft's Authorized Refurbisher) طراحی و تولید کرده است که امکان نصب سیستم عامل ویندوز را با هزینه کمتر روی رایانه‌های مرمت شده می‌دهد. فرآیند بازیافت محصولات فناوری اطلاعات شامل مراحل زیر است:

جداسازی اجزای سخت‌افزاری (Disassembly)– تجهیزات سخت‌افزاری باید به نحوی از یکدیگر جدا شوند تا تأثیرات مواد سمی آنها به حداقل برسد. این موضوع مخصوصاً هنگام جداسازی مانیتورهای CRT اهمیت بیشتری پیدا می‌کند. اجزای دست نخورده دستگاه‌ها می‌توانند دوباره به فروش رفته یا در دستگاه‌های دیگر مشابه استفاده شوند. مرحله جداسازی قطعات کار بسیار طاقت فرسایی است. به عنوان مثال برای جداسازی یک مانیتور CRT باید مراحل زیر را دنبال کرد:

– پوشش لاستیکی مانیتور باید به‌طور دستی حذف شود.
–لوله لامپ تصویر CRT برداشته شود.
–فلزات داخلی برداشته و از یکدیگر جدا شوند.
–قیف اصلی مانیتور از پتل جدا شود.
–پتل سرب دار از پتل معمولی جدا شود.
–مواد درخشان از مانیتور حذف شوند.

–مواد درخشان از مانیتور حذف شوند.
مرتب‌سازی (Sorting) – در این مرحله اجزایی که نمی‌توانند مورد استفاده

موزه های علمی جهان

موزه مصر شناسی برلین

مربوط به مصر باستان است، در موزه مصر شناسی برلین نگه داری می‌شود.

«لودویگ بورشارت»، مصرشناس مشهور آلمانی در حفاری‌های سال ۱۹۱۲ میلادی، تندیس نفریتی، ملکه مصر باستان را کشف کرد و آن را به آلمان فرستاد.

در مارس ۲۰۰۹ با سسی تی اسکن این تندیس مشخص شد که یک مجسمه دیگر در داخل آن قرار دارد که چهره نکه داری می‌شود. «لودویگ بورشارت»، مصرشناس مشهور آلمانی در حفاری‌های سال ۱۹۱۲ میلادی، تندیس نفریتی، ملکه مصر باستان را کشف کرد و آن را به آلمان فرستاد. در مارس ۲۰۰۹ با سسی تی اسکن این تندیس مشخص شد که یک مجسمه دیگر در داخل آن قرار دارد که چهره

پانویس

بخش چهارم

مجدد قرار بگیرند در دسته‌های مربوط به خودمانند مدارات مجتمع، فلزات، پلاستیک و غیره قرار داده می‌شوند.
بازآفرینی (Reprocessing) – پالایشگاه‌های مختلفی وجود دارند که مواد اضافی حاصل از محصولات الکترونیکی را مورد استفاده قرار می‌دهند. شیشه‌های سرب‌دار مانیتورهای CRT برای سیلیس و سرب موجود به کارخانجات مختلف فرستاده می‌شوند. بخش‌های فلزی دیگر نیز برای استخراج مس، طلا، پالادیوم و نقره به پالایشگاه‌های مختلف ارسال می‌شوند.

یک بخش سبز آی تی بسازید
فناوری سبز فقط محدود به تولیدکنندگان محصول نیست و شرکت‌های دیگر نیز باید به این مساله اهمیت ویژه‌ای بدهند. بخش‌های فناوری اطلاعات با فرآیندها و پروژه‌ها سروسرکار دارند. یک پروژه از قبیل نصب ماژول مدیریتی جدید، به‌روزرسانی سرورها یا پیاده‌سازی ERP. در این سازمان‌ها یک رویداد تک مرحله‌ای به‌شمار می‌رود. فرآیندها اقدامات تکرار شونده‌ای هستند که بارها و بارها انجام می‌گیرند (درخواست شناسه کاربر جدید، پشتیبان‌گیری، آموزش آخرین نسخه یک نرم‌افزار صفحه گسترده یا تعمیر یک رایانه رومیزی). هر قدر ضایعات ناشی از فرآیند و پروژه در سازمان‌های فناوری اطلاعات بیشتر باشد، تأثیر منفی زیست محیطی افزایش پیدا می‌کند.

قانون پنج S–نخستین گام در ایجاد یک دیار تمان سبز فناوری اطلاعات، پاکسازی و مرتب سازی آن است. قانون پنج S، برای نخستین بار برای بهبود بهره‌وری کارخانه‌های کشور ژاپن به کار گرفته شد. مبنای این قانون این است که یک فضای کاری در هم می‌تواند به تولید ضایعات بیشتر کمک کند. پنج S قانون عبارت هستند از Sort یا مرتب سازی، Straighten یا هر چیز سر جای خود، Shine یا درخشش، Standardize یا استانداردسازی و Sustain حفظ و نگهداری.

استفاده از قانون پنج S در سازمان‌ها دارای مزایایی است که از آن جمله می‌توان به افزایش مسئولیت کارکنان در حفظ دستگاه‌ها، افزایش فضای کاری، انجام فرآیندها به‌طور کارآمد، کشف ساده‌تر تجهیزات مشکل دار و افزایش روحیه کاری اشاره کرد.

ادامه دارد...

نفریتی را به گونه‌ای متفاوت با جزئیات بیشتر و زیبایی کمتری تجسم کرده است.

نفریتی‌ی شخصیتی محبوب و مشهور و پس از «اکلتوپاتر»، مشهورترین ملکه مصر باستان بوده و تصاویر او در میان هواداران اروپایی موجب تغییر استانداردهای زیبایی در قرن بیستم شده است.

آلرژی‌های چشمی چگونه درمان می شوند؟

❖پرهیز از عامل حساسیت زا: در مواردی که بتوان ماده مسئول ایجاد آلرژی را شناسایی کرد، بهترین و مؤثرترین درمان پرهیز از تماس با این ماده است.

❖پاک سازی و بهبود محیط زندگی: تمیز نگه داشتن خانه برای به حداقل رساندن گرد و غبار، پرهیز از نگه داری حیوانات خانگی، حفظ رطوبت مناسب در هوا، خنک کردن هوای منزل و استفاده از صافی‌های جذب کننده غبار می تواند به کنترل علائم آلرژی کمک کند.

استفاده از کمپرس سرد: کمپرس سرد باعث کم شدن تحریک چشم‌ها و احساس خارش می شود و معمولاً اثر تسکین دهنده دارد.

❖آلرژی درمانی: در مواردی خاص، ممکن است بتوان با روش‌هایی مثل تلقیح ساده آلرژی زا و افزایش تدریجی مقدار آن، واکنش دستگاه ایمنی بدن به یک ماده خاص را تغییر داد و مانع بروز علائم آلرژی در فرد مبتلا شد. البته این روش پرهزینه و وقت گیر است و در بسیاری موارد امکان پذیر نیست.همچنین باید از خاراندن چشم‌ها پرهیز کرد.

استفاده از داروهای مناسب

❖قطره اشک مصنوعی: قطره اشک مصنوعی گرچه اثر مستقیمی در درمان آلرژی ندارد، اما استفاده از آن باعث رقیق شدن مواد آلرژی زا تا تجمع یافته در چشم می شود. به علاوه تا حدی از جسیبیدن مواد آلرژی زا به سطح ملتحمه جلوگیری می کند و عملکرد دفاعی لایه اشک را بهبود می بخشد. استفاده از این قطره‌ها به عنوان درمان کمکی به خصوص در افرادی که علاوه بر آلرژی، زمینه خشکی چشم دارند، گاه اثرات درمانی شگفت آوری دارد.

❖قطره‌های آنتی هیستامین و دکونژستانت یا ضد احتقان: به هیچ وجه از قطره‌های آنتی هیستامین و دکونژستانت نظیر قطره نفازولین + آنتازولین بیش از یک تا دو هفته به صورت متوالی استفاده نکنید زیرا مصرف طولانی مدت این قطره‌ها خود می تواند باعث تحریک و قرمزی چشم شود و حتی ممکن است در اثر مصرف نکردن قطره، چشم به شدت قرمز شود.

قطره‌های آنتی‌هیستامین،اثرهیستامین در ملتحمه را خنثی می کنند و باعث کاهش

خارش چشم‌ها می شوند اما روی تورم و قرمزی اثر چندانی ندارند. قطره‌های آنتی هیستامین دو مزیت عمده نسبت به اشکال خوراکی آنتی هیستامین دارند: نخست این که این قطره‌ها سریع‌تر از قرص و شربت اثر می کنند. دوم مصرف دارو به صورت قطره کمتر از مصرف خوراکی باعث ایجاد خشکی چشم می شود.

قطره‌های دکونژستانت قرمزی چشم را کم می کنند و در نتیجه ظاهر فرد بهبود می یابد اما این قطره‌ها اثری روی خارش ندارند. این داروها باعث تنگ شدن رگ‌های ملتحمه می شوند و در نتیجه قرمزی چشم کم می شود. البته در صورت مصرف طولانی مدت، خود این قطره‌ها می توانند باعث تحریک و قرمزی چشم شوند. به علاوه پس از چند روز مصرف

مداوم، چشم به اصطلاح به این قطره‌ها عادت می کند و قطره بی اثر می شود و حتی ممکن است در اثر مصرف نکردن قطره چشم به شدت قرمز شود. بنابراین به هیچ وجه نباید این قطره‌ها را بیش از یکی دو هفته به صورت متوالی استفاده کرد. مصرف قطره‌های دکونژستانت در افراد مبتلا به آب سیاه (گلوکوم) ممکن است خطرناک باشد. بنابراین هرگز نباید به صورت خودسرانه این قطره‌ها را مصرف کرد. در برخی از فرآورده‌های دارویی مثل قطره نفازولین + آنتازولین ماده آنتی هیستامین و دکونژستانت با هم به کار رفته است. مصرف این قطره‌ها می تواند ظرف چند دقیقه قرمزی و خارش چشم را کنترل کند و معمولاً این اثر تا سه چهار ساعت قابل توجه است. بنابراین در درمان

علائم حاد آلرژی می توان از این قطره‌ها استفاده کرد و مصرف کوتاه مدت آنها معمولاً عارضه مهمی غیر از سوزش چشم در موقع استفاده از قطره ندارد اما همان طور که گفته شد مصرف دراز مدت آن‌ها چندان مفید نیست و ممکن است باعث بروز عوارضی شود.

قطره‌های پایدار کننده ماست سل‌ها همان طور که گفته شد واسطه اصلی ایجاد آلرژی ماده ای به نام «هیستامین» است که از گروهی از سلول‌های ایمنی به نام «ماست سل‌ها» آزاد می شود. داروهای پایدار کننده ماست سل‌ها مانع آزاد شدن هیستامین از ماست سل‌ها می شود و در نتیجه از بروز واکنش‌های آلرژیک جلوگیری می کنند. این داروها در تمامی حساسیت‌ها مؤثرند. در افراد مبتلا



به حساسیت فصلی و کراتوکژنکتیویت بهاره می توان از یکی دو هفته پیش از شروع فصل حساسیت این قطره‌ها را استفاده کرد تا از بروز علائم حساسیت جلوگیری شود.

از آنجا که این داروها نسبتاً بدون عارضه هستند می توان مصرف آنها را برای یک دوره طولانی مثلاً چند ماه ادامه داد بدون این که مشکل خاصی ایجاد شود. البته باید توجه داشت که شروع اثر این داروها نسبتاً کند است و برای آغاز بهبودی با مصرف این داروها معمولاً چند روز زمان لازم است.

از داروهای این گروه می توان به کرومولین سدیم اشاره کرد. البته در حال حاضر داروهای قوی تر و مؤثرتری نیز از این دسته در دسترس است.

گیاهان دارویی

غان

نفریتی، آلبومینوری، تنگی نفس، نفرس، رماتیسم ماهیچه ای و سلولیت استفاده می شود.

فرآورده‌های درخت غان برای درمان سردرد، سرگیجه و دردهای عصبی به کار می رود. برگ درخت غان در کاهش کلسترول خون، درمان تصلب شرایین و پایین آوردن فشار خون مفید است. پزشکان قدیم برای شیرهٔ درخت غان ارزش زیادی قائل بودند. به طوری که مردم دوران کهن آن را داروی هر دردی می دانستند. چه فقیر و چه ثروتمند همه از فرآورده‌های درخت غان استفاده می کردند و نیز آن را برای درمان بیماری‌های پوستی مانند سوداء، بروز لکه‌های قرمز در پوست و غیره به کار می بردند. شیره درخت غان داروی مؤثری برای رفع عوارض رماتیسمی، نفرسی، ناراحتی‌های ناشی از التهاب مثانه و غیره است.

پوست ساقه درخت غان اثر تصفیه کننده خون و درمان سوداء دارد. همچنین عمل هضم را تقویت می کند و اثر ضد تب دارد. تمامی اندام‌های درخت غان معرق هستند و از آنها برای درمان گریپ می توان استفاده کرد. برای این کار ترکیب برگ درخت غان، گل بنفشه و گل زیرفون به صورت دم کرده و گرم باید هر شب موقع خواب استفاده شود.

برای درمان‌های خارجی، جوشانده برگ درخت غان به صورت شستشو و کمپرس برای

ضد عفونی کردن و التیام زخم‌ها به کار می رود. همچنین از آن برای درمان بیماری‌های پوستی و رفع پوسته‌های شیری رنگ که در پوست بدن اطفال به علت ابتلای به اگزما ظاهر می شود، می توان استفاده کرد. اگر برگ‌های خشک این درخت را به حالت گرم در داخل رختخواب جای دهند باعث ایجاد عرق فراوان در بیمارانی می شود به طوری که با این عمل نه فقط دردهای رماتیسمی را در آنها تسکین می دهد بلکه در معالجه این بیماری هم مؤثر واقع می شود و خیز اندام‌ها را هم کاهش می دهد. شیره درخت غان لکه‌های پوستی بدن را از بین می برد و آن را شفاف می کند. جوشانده پوست این درخت در رفع عرق پا یا به صورت قرار دادن پاها در داخل ظرف محتوی این جوشانده و به طور کلی در رفع بیماری‌های پوستی مختلف اثر مفیدی دارد.

اشخاصی که دارای پوست چرب هستند می توانند یک مشتت برگ درخت غان را در نیم لیتر آب جوش قرار دهند و حدود نیم ساعت به حال خود بگذارند تا سرد شود سپس لوسیون به دست آمده را بعد از صاف کردن برای شستشوی صورت مورد استفاده قرار دهند.

در کتاب‌های علمی برای درخت غان اسامی مختلفی ذکر شده است از آن جمله قان، سندر، غوش، غوشه و توس را می توان نام برد.



چهل سال پیش...

تمامی مطالب از روزنامه اطلاعات روز شنبه ۴ دی ۱۳۵۰، (برابر با ۶ ذیقعدہ ۲۵، ۱۳۹۱ دسامبر ۱۹۷۱) نقل شده است

سال آینده نیز کنکور سراسری بر گزار میشود

در سال تحصیلی آینده نیز دانشجویان دانشگاه‌ها و مدارس عالی دولتی بوسیله کنکور سراسری انتخاب میشوند و از هم اکنون آزمون شناسی جلساتی برای نحوه برگزاری کنکور سال آینده تشکیل میدهد، در جلساتی که ضمنا در وزارت علوم تشکیل میشود کارشناسان کنکور از دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی شرکت میکنند و روی نتایج کنکورهای گذشته بحث و تبادل نظر میکنند.

هیئتی که برای تهیه مقدمات کنکور سراسری سال آینده در تیرماه ۱۳۵۱ فعالیت دارد، مشغول مطالعه است تا بتواند طریقه بهتری را ارائه دهد که داوطلبان بیشتر به رشته‌هایی که مایل هستند و آمادگی بیشتری دارند بروند. در سال‌های قبل داوطلبان ده رشته انتخاب میکردند و چنانچه اینن انتخاب با آگاهی کامل صورت نمیگرفت داوطلب با اینکه شاگرد خوبی بود نمیتوانست موفقیت داشته باشد و چه بسا که بعلت علاقه ز یادبیک رشته علاوه بر اینکه در آن رشته موفق نمیشد اصلا در کنکور پیروزی بدست نمی آورد. در جلسات اخیر آزمون شناسی صحبت از کنکور سراسری برای مدارس عالی خصوصی نیز پیش آمده ولی عده‌ای معتقدند که برای مدارس عالی خصوصی که دارای شرایط مختلف هستند، تلفیق شرایط کار بسیار مشکلی است.

یک کارخانه نور دسرد به ظرفیت ۵۰۰ هزار تن ایجاد میشود

یک کارخانه نور دسرد در کنار تاسیسات ذوب آهن در اصفهان ایجاد میشود. طرح ایجاد این کارخانه که بوسیله بخش خصوصی با مشارکت یک موسسه خارجی و همکاری ذوب آهن ایران پیاده خواهد شد، آماده گردید.

امروز کسب اطلاع شد، مذاکرات ایجاد این کارخانه که از مدتی قبل آغاز شده است، مراحل نهائی را طی میکند و قرارداد مربوط به ایجاد این کارخانه بین بخش خصوصی ایران با موسسه خارجی، بزودی امضاء خواهد شد. انتظار میرود با امضاء قرارداد، تا پایان سال جاری مقدمات پیاده کردن این طرح فراهم شود. ظرفیت سالانه این کارخانه ۵۰۰هزار تن صفحه و ورق آهن پیش بینی شده است. هزینه پیاده کردن طرح بالغ بر ۱۰۰ میلیون دلار خواهد شد و این طرح از جمله بزرگترین طرحهایی است که تاکنون در زمینه‌های مختلف صنعتی در ایران بموقع اجراء گذاشته شده است.

محل ایجاد این کارخانه در کنار ذوب آهن در اصفهان بدین جهت انتخاب شده که مواد اولیه مورد نیاز کارخانه مزبور از محصولات ذوب آهن تامین شود.

صادرات کشمش متوقف میشود

معاملات صادراتی کشمش متوقف شد و ظرف چند روز گذشته بازار خشکبار بویژه کشمش دچار اختلالاتی شد. توقف معاملات کشمش بدنبال تحولات اخیر پولی جهان پیش آمده‌است. امروز در بازار خشکبار گفته شد، از اوایل هفته گذشته که اوضاع پولی جهان دچار تزلزل شد، معاملات کشمش صادراتی نیز بعلت مهم شدن وضع دلار رو به سستی گذاشت و معاملات بازار صادراتی کشمش و بدنبال آن معاملات این کالا که مدتی بود رونق یافته بود بی رونق ساخت تاحدی که فعلا معاملات کشمش متوقف شده است. از محصول امسال کشمش تاکنون حدود ده تا دوازده هزار تن به شوروی، کشورهای اروپای شرقی و همچنین کشورهای اروپای غربی از جمله انگلستان و آلمان غربی فروخته شده است.

برای صادرات بقیه محصول سال جاری که مقداری حدود ۲۳ تا ۲۵ هزار تن میباشد، جای نگرانی و جود ندارد، چون بنا به گفته تاجار عمده صادرکننده خشکبار بازار جهانی در سال جاری کشش مطلوبی برای جذب کشش دارد.

چهار خیابان دیگر یکطرفه شد

این اطلاعیه امروز از طرف شهرداری کل کشور در مورد یک طرفه شدن چند خیابان مرکزی شهر صادر گردید:

بدینوسیله باطلاح کلیه اهالی و رانندگان محترم پایتخت میرسد که از تاریخ ۴۰ ر ۵۰۰ مقررات زیر در خیابانهای مشروح به موقع اجراء گذارده خواهد شد:

۱-خیابان رامسر حدفاصل ثریا شاهرضا از شمال بجنوب یکطرفه میگردد.

۲-خیابان‌های نجومی و آراسته حدفاصل روزولت و فرصت از شرق به غرب یکطرفه میگردد.

۳-خیابان فتوحی حدفاصل نجومی و شاهرضا از شمال به جنوب یکطرفه میگردد.

۴-خیابان فرصت حد فاصل تخت جمشید و شاهرضا از جنوب بشمال یکطرفه میگردد.

شهرداری کل کشور انتظار دارد اهالی و رانندگان محترم پایتخت در اجر ای آن با مامورین انتظامی راهنمایی همکاری و تشریک مساعی نمایند.

نوسان ارز کم شد

در نرخ خرید و فروش رسمی ارزها که امروز از جانب بانک مرکزی ایران انتشار یافت نوسان قیمت‌ها نسبت به روز پنجشنبه و دیروز چشمگیر و تغییرات آن محسوس نیست. پیش بینی می شود ظرف چند روز آینده یعنی تا اول سال نو مسیحی «اول ژانویه» بعلت تعطیل بودن بورسهای جهان و رسیدگی مقامات بورس ها به وضع مالی سال گذشته تغییرات محسوسی در نرخها پیدانشود.

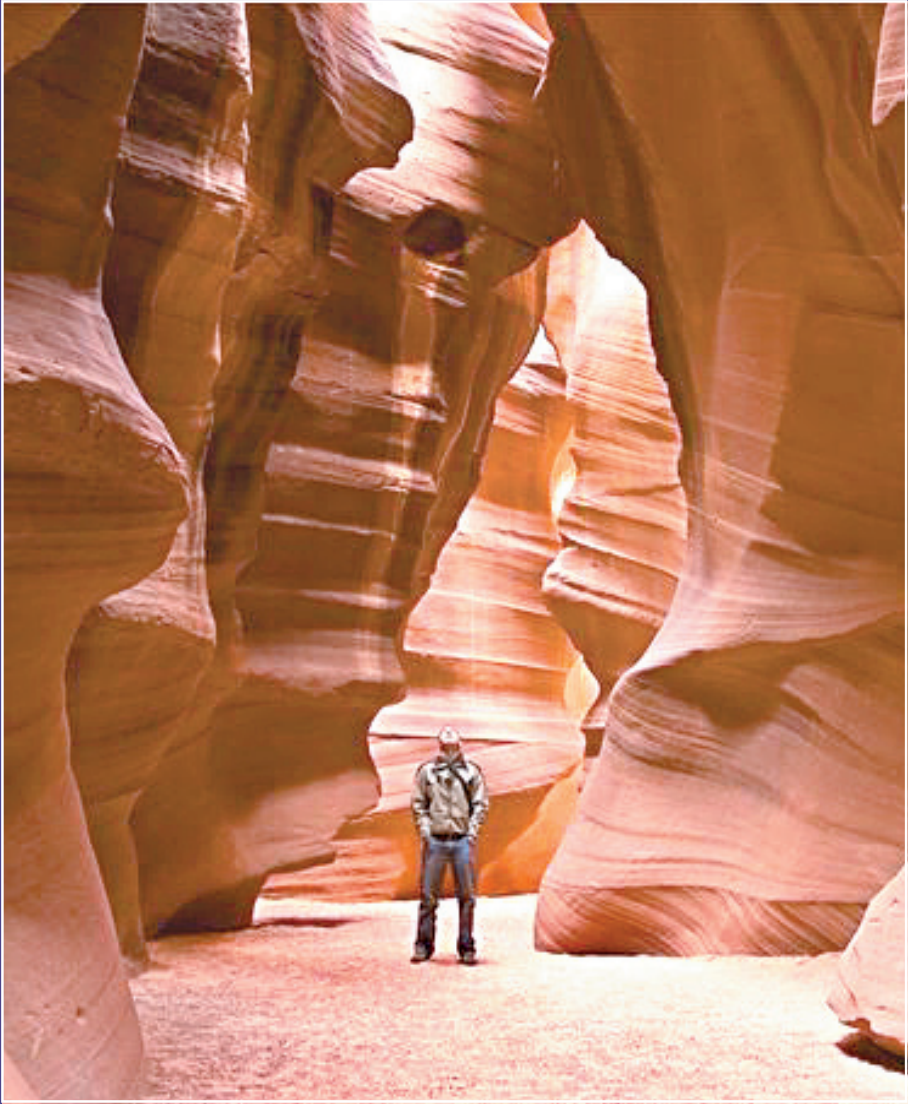
باتکملی

در نرخ خرید و فروش ارزهای مورد معامله بانک ملی که امروز انتشار یافت نسبت به نرخهای دیروز لیره انگلیسی یک ریال کاهش یافت و نرخ فروش این ارز از ۵۰۵ ریال به ۱۹۶ ریال پائین آمد و نوسان نرخ خرید و فروش سایر ارزها چندان نیست.

بازار آزاد

نرخ خرید و فروش ارزها در بازار آزاد امروز تغییر چندانی نداشت و معاملات روی دلار آمریکا کم و بیش انجام گرفت. نرخ فروش دلار در بازار آزاد روی ۷۷ ریال تقریبا تثبیت شده است.

قاب زندگی



پارک « آتئلوپ کنیون» آریزونا / منبع: National geographic. com

داستان کوتاه

مراقب باش!

زن برای آماده کردن صبحانه به آشپزخانه رفت. او قصد داشت تا نیمرو پزد. شوهر زن با عجله به داخل آشپزخانه دوید و گفت:

مراقب باش – مراقب باش. کره بیشتری ته ظرف بریز، ای وای خدای من! تو الان می خواهی این همه تخم مرغ را با هم بپزی؟ تخم مرغ های اضافی را برگردان. همین الان زود. ما به کره بیشتری احتیاج داریم. وای خدای بزرگ! ما الان از کجا باید کره بیشتری را تهیه کنیم؟ الان تخم مرغ ها خراب می شوند. مراقب باش. می گم مراقب باش. تو هیچوقت به حرف های من هنگام آشپزی گوش نمی دهی. زود باش تخم مرغ ها را از ظرف بیرون بیاور. مگر عقلت را از دست داده ای؟ باز هم که نمک یادت رفت. تو همیشه فراموش می کنی به تخم مرغ ها نمک بزنی.

زن که با تعجب به شوهرش نگاه می کرد فریاد زد: چه شده، تو فکر می کنی که من نمی توانم یک نیمروی ساده درست کنم؟

مرد با آرامش خاصی جواب داد: فقط می خواستم به تو نشان دهم هنگامی که تو در اتومبیل کنارم نشسته ای و من در حال رانندگی هستم، چه احساسی دارم!

مترجم: آرش میری خانی

منبع: ummah.com

امروز در تاریخ

زادروز «رودکی» پدر شعر پارسی نوین

بیشتر مورخان و کرونیکرها در این که رودکی پدر شعر پارسی نوین (پارسی معاصر) ۲۵ دسامبر سال ۸۵۸ میلادی به دنیا آمده است متفق القولند و برخی هم با محاسبات خود، وقوع آن را در همان روز ولی در سال ۸۶۰ میلادی نوشته اند. سال درگذشت وی ۹۴۰ میلادی است که چند پژوهشگر، درست آن را سال ۹۴۱ میلادی می دانند. رودکی شاعر مشترک همه پارسیان جهان و از عوامل وحدت فرهنگی مردمی است که در قطعات منفصله ایرانزمین زندگی می کنند و نیاکان و در نتیجه خصلت‌ها و منش مشترک دارند.

ابو عبدالله جعفر ابن محمد (رودکی) در یک روستای رودک منطقه سفغد خراسان (اینک واقع در ناحیه پنجکنت ایالت سفغد جمهوری تاجیکستان) به دنیا آمد و در ناحیه ای نه چندان دور از زادگاهش مدفون شده است.

میخائیل میخائیلویچ گراسیموف باستان شناس و انسان شناس روس (۱۹۰۷ – ۱۹۷۰) گور اورا یافته و از روی بقایای استخوانهایش مجسمه اورا ساخته است.

رودکی در دوران سامانیان (در عصر احیاء و رشد ادبیات، هنر و فرهنگ ایرانی) میزیست و از نزدیکان و همشینیان امیرنصر سامانی (نصر دوم پسر احمد سامانی) بود.

روزی که حسنگ متهم شد

۲۵ دسامبر سال ۱۰۳۰ میلادی (سال ۴۰۹ هجری خورشیدی) دربار غزنویان حسنگ وزیر (ابو علی حسن بن محمد میکال) را متهم کرد که پیرو اسماعیلیه است.

پس از تکرار این اتهام و پرسیدن گوش مردم، حسنگ بعدا بازداشت و اعدام شد و جسدش هفت روز بر بالای دار بود.

خرید دستگاه ضرب سکه برای ایران، از پروکسل

۲۵ دسامبر ۱۸۳۴ دولت وقت ایران یک دستگاه ضرب سکه از اروپا (پروکسل) خریداری کرد تا سکه‌ها دارای شکلی زیباتر و صد درصد یکنواخت باشند تا هنگام داد و ستد نیاز به توزین آنها نباشد. این دستگاه که تصمیم به خرید آن در آخرین سال حیات فتحعلی شاه قاجار داده شده بود نخستین ماشین ضرب مسکوک است که از اروپا برای ایران خریداری شده بود. می‌دانیم که ایران از زمان داریوش بزرگ دارای پول ملی (سکه داریک) شده بود و نخستین کشور جهان بود که نظام پولی داشت.

فتحعلی شاه در همان سال در ۶۸ سالگی در اصفهان درگذشت و در قم مدفون شد و با این که فرزندان متعدد داشت، به توصیه او نوه اش محمد میرزا پسر عباس میرزا را بر جایش نشاندند. عباس میرزا که ولیعهد بود قیلا فوت شده بود.

انتقاد لفظی شدید مسکواز دولت شاه

۲۵ دسامبر ۱۹۶۰ (۱۳۳۹ خورشیدی) دولت مسکو به ملت ایران اطمینان داد که از سوی مسکو تهدید نمی‌شود. در اعلامیه مسکو آمده بود: زمامداران تهران، فقط به‌خاطر باقی ماندن براریکه قدرت است که این چنین عمیقاً به غرب نزدیک شده اند.

آنان نباید به خاطر حفظ منافع شخصی، مردم ایران را فریب دهند، و آنان را از تهدیدی که وجود خارجی ندارد و ساخته و پرداخته خودشان است بترسانند و خود را در دامان غرب بیافکنند که سرانجام مطلوب برای ایران و توده‌های ایرانی نخواهد داشت.

دیگر رویدادهای ۲۵ دسامبر

۸۲۰: لئو (لئون) پنجم امپراتور بیزانس (قسطنطنیه) که در سال ۸۱۳ به امپراتوری رسیده بود و در جامعه این کشور محبوبیت نداشت به تحریک رئیس نگهبانانش در کلیسا ترور شد.
۱۵۳۰: بابر امپراتور گورکانی (مغول) هند در گذشت.
۱۹۲۷: میرزا ابوالقاسم قره گوزلو (ناصر الملک) رئیس ایل قاجار و نایب السلطنه سابق سلطان احمدشاه درگذشت.

www.iranianshistoryonthisday.com

دشوار	۴۰۴				
		۵		۸	۱
۸					
	۶				۳
۲			۶		
		۳		۵	۲
	۴	۷			۱
۴		۲		۸	
			۱	۳	۷
		۳			
					۴

آسان	۱۰۸۱				
		۴		۶	۷
		۹		۸	
۴	۷	۹			۳
		۲	۵	۶	۷
			۱	۸	۹
۳			۱	۳	۲
۲	۸	۶			
			۸	۵	
	۹			۲	۱
					۸

قانون های حل جدول سودو کو:

۱- در هر سطر و ستون باید اعداد ۱ تا ۹ نوشته شود بد بهیی است که هیچ عددی نباید تکرار شود.

۲- در هر مربع ۳×۳ اعداد ۱ تا ۹ باید نوشته شود و در نتیجه هیچ عددی نباید تکرار شود.

حل جدول شماره ۴۰۳

۲	۳	۱	۹	۷	۸	۴	۶	۵
۶	۷	۵	۳	۴	۱	۸	۹	۲
۹	۸	۴	۵	۲	۶	۷	۱	۳
۱	۵	۶	۴	۸	۳	۹	۲	۷
۷	۴	۲	۶	۱	۹	۵	۳	۸
۸	۴	۳	۷	۵	۲	۱	۴	۶
۳	۶	۷	۱	۹	۵	۲	۸	۴
۵	۲	۹	۸	۶	۳	۷	۱	۴
۴	۱	۸	۲	۳	۷	۶	۵	۹

جدول سودوکو

سودوکو (Sudoku)

یک واژه ترکیبی ژاپنی به معنای عدد‌های بی تکرار است وام‌روژه به جدولی از اعداد گفته می‌شود که به‌عنوان یک سرگرمی رایج در نشریات کشورهای مختلف به‌چاپ می‌رسد.

حل جدول شماره ۱۰۸۰

۸	۲	۹	۴	۵	۳	۶	۷	۱
۶	۳	۵	۲	۷	۱	۸	۹	۴
۴	۱	۷	۸	۶	۹	۵	۳	۲
۳	۶	۲	۱	۹	۴	۷	۸	۵
۵	۷	۴	۶	۸	۲	۴	۱	۹
۹	۸	۱	۷	۳	۵	۴	۶	۲
۷	۴	۳	۸	۱	۵	۲	۹	۶
۱	۵	۸	۳	۲	۶	۹	۴	۷
۲	۹	۶	۵	۴	۷	۱	۳	۸